SAMSUNG

Slim Design,
Deep Vision





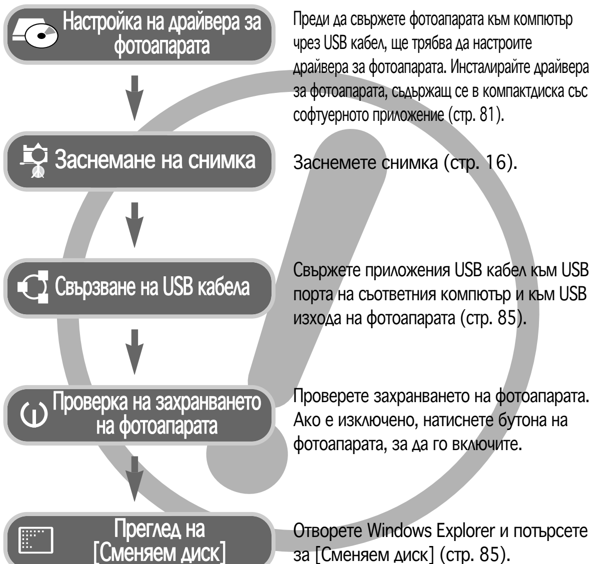
Ръководство за потребителя за модел L77

Благодарим ви, че избрахте да закупите фотоапарат на Samsung!
Това ръководство съдържа информация за използване на фотоапарата, включително правенето на снимки, изтеглянето на изображения и използването на софтуерното приложение.
Прочетете внимателно това ръководство, преди да използвате вашия нов фотоапарат.

БЪЛГАРСКИ

Инструкции

■ Използвайте този фотоапарат в следния ред.



Настройка на драйвера за фотоапарата

Преди да свържете фотоапарата към компютър чрез USB кабел, ще трябва да настроите драйвера за фотоапарата. Инсталирайте драйвера за фотоапарата, съдържащ се в компактдиска със софтуерното приложение (стр. 81).

Заснемане на снимка

Заснемете снимка (стр. 16).

Свързване на USB кабела

Свържете приложения USB кабел към USB порта на съответния компютър и към USB изхода на фотоапарата (стр. 85).

Проверка на захранването на фотоапарата

Проверете захранването на фотоапарата. Ако е изключено, натиснете бутона на фотоапарата, за да го включите.

Преглед на [Сменяем диск]

Отворете Windows Explorer и потърсете за [Сменяем диск] (стр. 85).

- Ако използвате четец за карти, за да копирате снимките от картата с памет на компютъра, снимките може да се повредят. При прехвърляне на заснетите с фотоапарата снимки на компютъра, се уверете, че използвате приложения USB кабел за свързване на двете устройства. Имайте предвид, че производителят не носи отговорност за загуби или повреди на снимки от картата с памет, които са причинени от използването на четец за карти.

Запознаване с фотоапарата

Благодарим ви, че избрахте да закупите фотоапарат на Samsung!

- Преди да използвате този фотоапарат, първо внимателно прочетете ръководството за потребителя.
- При изискване на гаранционно обслужване, вземете със себе си фотоапарата и съответната причина за неизправността (като например батерията, картата с памет и др.), за да ги предоставите на центъра за гаранционно обслужване.
- Преди да използвате фотоапарата, проверете дали той работи правилно (например за пътуване или друго важно събитие), за да предотвратите евентуални проблеми. Samsung не носи отговорност при загуби или повреди, които са причинени от неправилно боравене с фотоапарата.
- Съхранявайте това ръководство на безопасно място.
- Съдържанието и илюстрациите в това ръководство може да бъдат променяни без предварително уведомяване за надстройка на функциите на фотоапарата.

⁎ Microsoft, Windows и емблемата на Windows са регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation в САЩ и/или в други страни.

⁎ Всички имена на марки и продукти в това ръководство са регистрирани търговски марки на съответните им фирми.

Опасност!

Текстът "ОПАСНОСТ!" предупреждава за рискова ситуация, която, ако не бъде отстранена, може да доведе до смърт, сериозни наранявания или повреди.

- Не се опитвайте да модифицирате този фотоапарат по никакъв начин. Ако го направите, може да причините пожар, електрически удар, както и тежки повреди на компютъра или себе си. Техническите прегледи, поддръжката и поправките трябва да се извършват от вашия търговец или от центъра за обслужване за фотоапарати на Samsung.
- Не използвайте този продукт в близост до леснозапалими или експлозивни вещества, тъй като това може да доведе до риск от експлозия.
- Не заливайте с течност и не поставяйте други предмети във фотоапарата.
  Изключете фотоапарата, след което извадете захранващия кабел от контакта. Трябва да се свържете с вашия търговец или с центъра за обслужване за фотоапарати на Samsung.
  Не продължавайте да използвате фотоапарата, тъй като това може да доведе до пожар или електрически удар.
- Не поставяйте и не пускайте метални или леснозапалими външни предмети в точките на достъп на фотоапарата (например, в гнездото за карта с памет или гнездото за батерия).
  Това може да причини пожар или електрически удар.
- Не докосвайте фотоапарата с мокри ръце. Това може да доведе до електрически удар.

DANGER

Предупреждение

Текстът "ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!" предупреждава за рискова ситуация, която, ако не бъде отстранена, може да доведе до смърт, сериозни наранявания или повреди.

- Не използвайте светкавицата в пряка близост до хора или животни. Поставянето на светкавицата твърде близо до очите на снимания обект може да доведе до увреждане на зрението.
- От съображение за сигурност пазете този продукт и аксесоарите му далеч от деца или животни, за да предотвратите нежелани инциденти, например:
  - Поглъщане на батерия или друг малък аксесоар на фотоапарата. Ако възникне злополука, незабавно се консултирайте с лекар.
  - Има опасност от нараняване от подвижните части на фотоапарата.
- Батерията и фотоапаратът може да се загреят при по-продължителна употреба, а това може да доведе до неизправност на фотоапарата. Ако това се случи, не работете с фотоапарата в продължение на няколко минути, за да може той да изстине.
- Не оставяйте фотоапарата на места с много висока температура като затворено превозно средство, на директна слънчева светлина или други места с високи температурни разлики. Излагането на високи температури може да засегне вътрешните компоненти на фотоапарата и да причини пожар.
- При употреба, не покривайте фотоапарата или зарядното устройство. Така корпусът на фотоапарата може да се нагорещи и да се изкриви или да предизвика пожар. Използвайте фотоапарата и аксесоарите му само на добре проветрени места.

WARNING

Внимание!

Текстът "ВНИМАНИЕ!" предупреждава за рискова ситуация, която, ако не бъде отстранена, може да доведе до малки или големи повреди или наранявания.

- Изтичането, прегряването или повреждането на батерия може да доведе до пожар, нараняване или повреда.
  - Използвайте батерия, отговаряща на спецификациите за фотоапарата.
  - Не съединявайте накъсо, не нагрявайте и не излагайте батерията на огън.
  - Не поставяйте батерията с обърнат поляритет.
- Изваждайте батерията, ако фотоапаратът няма да се използва за продължителен период от време. От батерията може да изтече корозивен електролит и това да повреди трайно компонентите на фотоапарата.
- Не използвайте светкавицата, докато е в контакт с ръце или предмети. Не докосвайте светкавицата след продължително използване. Може да причини изгаряния.
- Ако използвате променливотоково зарядно устройство, не премествайте фотоапарата, докато е включен в устройството. След употреба винаги изключвайте фотоапарата, преди да извадите кабела от електрическия контакт. След което се уверете, че преди преместване на фотоапарата всички кабели за други устройства са извадени от него. Ако не го направите, може да повредите кабелите и да предизвикате пожар или електрически удар.
- Не докосвайте обектива или капака на обектива, за да предотвратите заснемането на размазани снимки и вероятни проблеми с фотоапарата.
- Избягвайте да закривате обектива или светкавицата при правене на снимки.
- Ако оставите кредитна карта близо до калъфа за фотоапарата, картата може да се размагнити. Не оставяйте магнитни карти близо до калъфа.
- Използването на променливотоков адаптер, не отговарящ на спецификациите, може да доведе до неизправности на фотоапарата.

※ Наличен променливотоков адаптер

⊕—◉—⊖ Напрежение: 5,0 V; Ампера: 2,0 A; Диаметър (⌀): 4,0

Съдържание

ПЪРВИ СТЪПКИ

ЗАСНЕМАНЕ

Съдържание

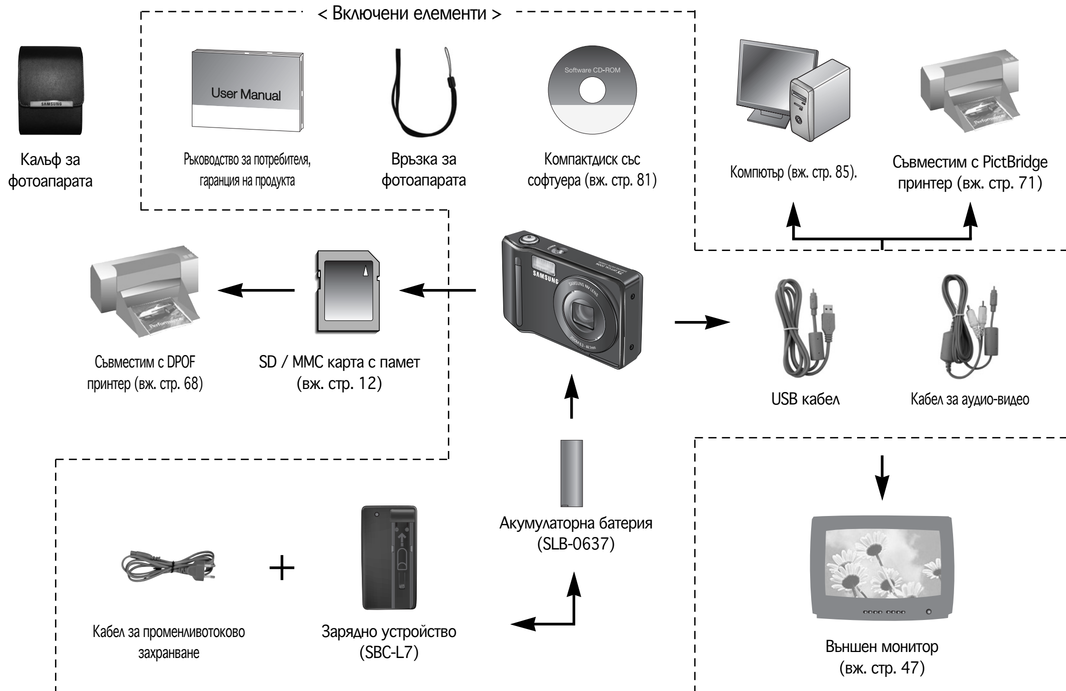
ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ

НАСТРОЙКА

СОФТУЕР

Системна схема

Преди да използвате този продукт, проверете дали разполагате с правилното съдържание в кутията. Съдържанието в кутията може да варира в зависимост от търговския регион. За закупуване на допълнително оборудване се свържете с най-близкия търговец на Samsung или с център за обслужване на Samsung.



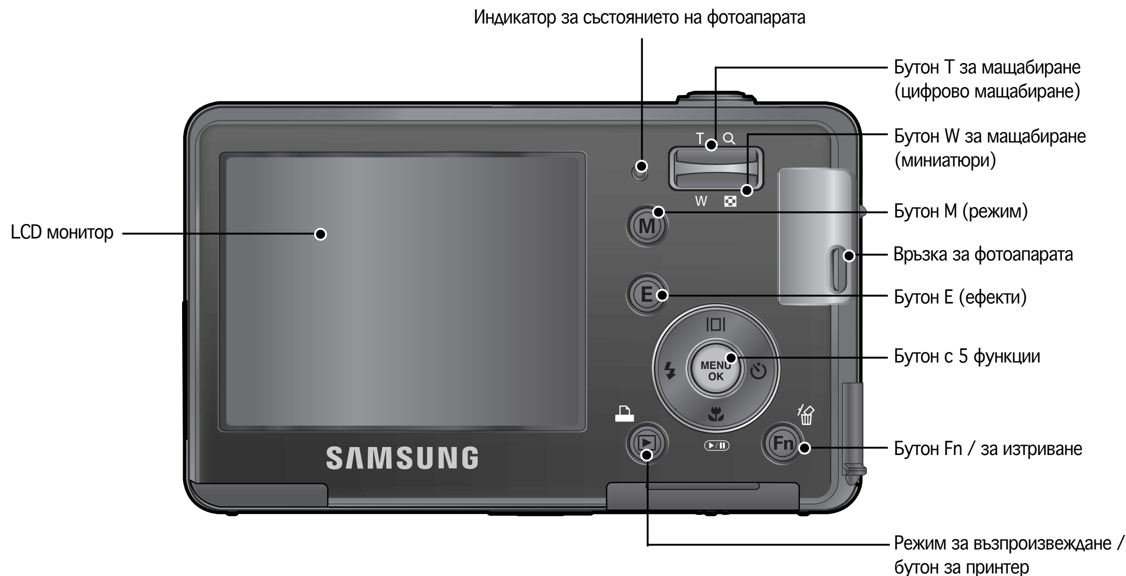
Идентификация на функциите

Отпред и отгоре



Идентификация на функциите

Отзад



Идентификация на функциите

Отстрани и отдолу





Бутон с 5 функции



Идентификация на функциите

■ Индикатор за самоснимачката

Икона	Състояние	Описание
	Мига	- През първите 7 секунди индикаторът мига през интервали от 1 секунда. - През последните 3 секунди индикаторът мига по-бързо, през интервали от 0,25 секунди.
2S	Мига	За 2 секунди индикаторът мига по-бързо, през интервали от 0,25 секунди.
	Мига	Снимката ще бъде заснета след около 10 секунди, а 2 секунди по-късно ще бъде направена втора снимка.

■ Индикатор за състоянието на фотоапарата

Състояние	Описание
Захранване	Индикаторът се включва и изключва при готовност на фотоапарата да направи снимка
След заснемане на снимка	Индикаторът мига, докато се записват данните на снимката, след което се изключва при готовност на фотоапарата да направи снимка
Когато USB кабелът е свързан към компютър	Индикаторът свети (LCD мониторът ще се изключи след инициализиране на устройството)
Прехвърляне на данни на компютър	Индикаторът мига (LCD мониторът се изключва)
Когато USB кабелът е свързан към принтер	Индикаторът не свети
Когато принтерът печата	Индикаторът мига
Когато се активира автоматичният фокус	Индикаторът се включва (фотоапаратът фокусира обекта)
	Индикаторът мига (фотоапаратът не фокусира обекта)

■ Икона на режима: вж. стр. 16 за допълнителна информация относно настройката за режим на фотоапарата.

РЕЖИМ	AUTO	EPS	PROGRAM	MOVIE CLIP	VOICE RECORDING	PLAY
ИКОНА						
РЕЖИМ	SCENE					
	NIGHT	PORTRAIT	CHILDREN	LANDSCAPE	CLOSE UP	TEXT
ИКОНА						
РЕЖИМ	SUNSET	DAWN	BACK LIGHT	FIRE WORKS	BEACH& SNOW	-
ИКОНА						-

Свързване към източник на захранване

■ Използвайте акумулаторната батерия (SLB-0637), приложена към фотоапарата.

■ Спецификации на акумулаторна батерия SLB-0637

Модел	SLB-0637
Тип	Литиево-йонна
Капацитет	660 mAh
Напрежение	3,7 V
Време за зареждане	Приблизително 90 мин. (при използване на зарядното SBC-L7)

Свързване към източник на захранване

■ Брой снимки и живот на батерията: при използване на батерия SLB-0637

Статична снимка			Видеоклип	
Живот на батерията		Брой снимки	Време за запис	
Приблизително 75 мин.		Приблизително 150	Приблизително 65 мин.	
Според следните условия на снимане	При използване на напълно заредена батерия Автоматичен режим 7 мегапиксела размер на снимка Добро качество на изображението Времеви интервал между снимките: 30 сек. Промяна на мястото на мащабиране между широко и телефото мащабиране при всяка снимка. При използване на светкавицата на всеки два пъти Използване на фотоапарата за 5 минути, след което изключване за 1 минута.		Според следните условия на снимане	При използване на напълно заредена батерия Размер на изображението 640 x 480 Скорост на кадрите 30 кад./сек.

※ Тези цифри са съобразени със стандартните условия на Samsung и с условията на снимане, като може да варират в зависимост от начина на използване от потребителя.

ИНФОРМАЦИЯ

Важна информация относно използването на батерията

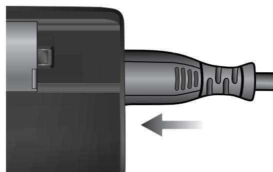
- Изключвайте фотоапарата, когато той не се използва.
- Изваждайте батерията, ако фотоапаратът няма да се използва за продължителен период от време.
  Батерията може с времето да се изтощи, както и да се разтече, ако бъде съхранявана вътре в самия фотоапарат.
- Ниските температури (под 0° C) може да повлияят на производителността на батерията, което да доведе до намаляване на нейния живот.
- Батерията обикновено се възстановява при нормални температури.
- Фотоапаратът може да се затопли при продължителна употреба. Това е абсолютно нормално.

Свързване към източник на захранване

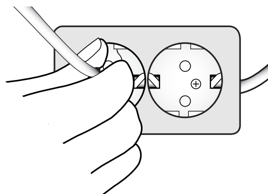
■ Можете да заредите акумулаторната батерия (SLB-0637) с SBC-L7.

■ Зареждане на акумулаторната батерия (SLB-0637)

1. Свържете зарядното устройство и променливотоковия кабел



2. Свържете променливотоковия кабел към главното захранване.



3. Поставете контактните точки на батерията и зарядното устройство, така че да паснат, след което прикачете батерията с устройството, както е показано. Ако батерията се зарежда правилно, червеният индикатор ще светне. А когато батерията се зареди напълно, индикаторът ще изгасне.

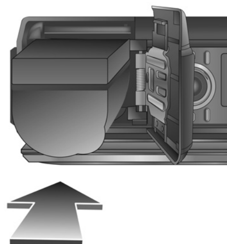


■ Индикатор на зарядното устройство за зареждане

	Индикатор за зареждане
Зарежда се	Червеният индикатор свети
Зареждането е завършено	Индикаторът не свети
Грешка при зареждане	Червеният индикатор мига

Свързване към източник на захранване

■ Поставете батерията, както е показано
- Ако фотоапаратът не се включи след поставяне на батерията, проверете дали поляритетът й е поставен правилно (+/-).
- Не натискайте силно капака на гнездото за батерии, когато той е отворен. Така може да го повредите.

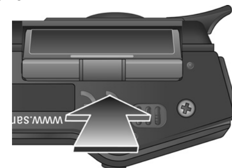


■ На LCD монитора се показват 4 различни индикатора за състоянието на батерията.

Индикатор на батерията				
Състояние на батерията	Батерията е напълно заредена	Нисък капацитет на батерията (подгответе се да я презаредите или да поставите резервна батерия)	Нисък капацитет на батерията (подгответе се да я презаредите или да поставите резервна батерия)	Нисък капацитет на батерията (подгответе се да я презаредите или да поставите резервна батерия)

Поставяне на карта с памет

■ Поставете картата с памет, както е показано.
- Преди да поставите картата с памет, изключете захранването на фотоапарата.
- Поставете предната част на картата с памет към задната част на фотоапарата (LCD монитора) и щифтовете на картата към предната част на фотоапарата (обектива).
- Не поставяйте картата с памет обърната. Ако направите това, може да повредите гнездото за карта с памет.



Инструкции за използване на картата с памет

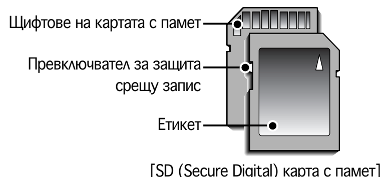
- Форматирайте картата с памет (вж. стр. 48), ако използвате нова такава за първи път, ако картата съдържа данни, които фотоапаратът не може да разпознае, или ако съдържа снимки, направени с друг фотоапарат.
- При всяко поставяне или премахване на карта с памет, изключвайте захранването на фотоапарата.
- Многократното използване на картата с памет може да намали производителността й. Ако това се случи, трябва да закупите нова карта с памет. Износването и счупването на картата с памет не се покрива от гаранцията на Samsung.
- Картата с памет е прецизно електронно устройство. Не огъвайте, изпускайте и не удряйте картата с памет.
- Не съхранявайте картата с памет на места със силно електрическо или магнитно поле (например, близо до силни високоговорители или телевизионни приемници).
- Не използвайте и не съхранявайте на места с големи температурни крайности.
- Не замърсявайте и не мокрете картата с памет. Ако това се случи, почистете я с мека кърпа.
- Пазете картата с памет в калъфа й, когато не я използвате.
- При продължителна употреба може да забележите, че картата с памет се е затоплила. Това е абсолютно нормално.
- Не използвайте карта с памет, използвана с друг фотоапарат. За да използвате картата с памет с този фотоапарат, форматирайте я с него.
- Не използвайте карта с памет, форматирана с друг цифров фотоапарат или четец на карти с памет.
- Записаните в картата с памет данни може да се повредят в следните ситуации:
  - Когато картата с памет е използвана неправилно.
  - Ако захранването е изключено или картата с памет е премахната при снимане, изтриване (форматиране) или четене.
- Samsung не носи отговорност за загуба на данни.
- За препоръчване е да архивирате важните данни на друг носител (например, на дискета, твърд диск, компактдиск и др.).
- Ако наличната памет е недостатъчна:
  ще се покаже съобщение [[Memory Full!]] и фотоапаратът няма да може да работи. За оптимизиране на наличната памет във фотоапарата сменете картата с памет или изтрийте ненужните снимки, записани на картата.

ИНФОРМАЦИЯ

- Не премахвайте картата с памет, когато индикаторът за състояние на фотоапарата мига, тъй като това може да повреди данните в картата.

Инструкции за използване на картата с памет

■ Фотоапаратът може да работи със SD/SDHC и MMC карти с памет.



[SD (Secure Digital) карта с памет]

SD/SDHC картата с памет разполага с превключвател за защита от записване, който предпазва файловете на снимките от изтриване или форматиране. Ако плъзнете превключвателя най-долу на SD картата с памет, данните в нея ще бъдат защитени. Ако плъзнете превключвателя най-горе на SD картата с памет, защитата на данните в нея ще бъде отменена.
Плъзнете превключвателя най-горе на SD картата с памет, преди да направите снимка.

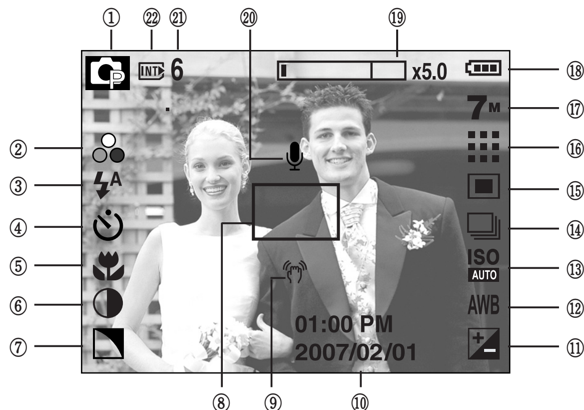
■ При използване на MMC карта с 256 МБ памет, указаният капацитет на снимане ще бъде както следва. Тези цифри са приблизителни, тъй като капацитетът на снимките може да варира в зависимост от различни фактори (като например обекта на снимане и типа на картата с памет).

Размер на заснетите снимки		Super Fine	Fine	Normal	30FPS	15FPS
Статична снимка	7M	71	139	206	-	-
	6M	79	156	230	-	-
	5M	94	184	270	-	-
	5M	99	193	284	-	-
	3M	156	301	435	-	-
	1M	435	681	979	-	-
*Видео клип	640	-	-	-	Около 10'	Около 16'
	320	-	-	-	Около 34'	Около 39'

※ Времето за заснемане варира според мащабирането.
Бутоните за мащабиране на може да се използват при заснемане на видеоклип.

Индикатор за LCD монитора

■ LCD мониторът показва информация за функциите за снимане и избраните настройки.



[Снимка и пълно състояние]

Не.	Описание	Икони	Страница
1	Режим на заснемане		стр. 9
2	Наситеност		стр. 28
3	Светкавица / микрофон изкл.	/	стр. 23/17
4	Самоснимачка	2S	стр. 25

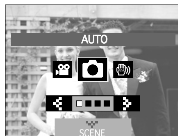
Не.	Описание	Икони	Страница
5	Макро		стр. 22
6	Контраст		стр. 39
7	Острота		стр. 39
8	Рамка за автоматично фокусиране		стр. 16
9	Предупреждение при трептене на фотоапарата		стр.19
10	Дата/час	2007/02/01 01:00 PM	стр. 45
11	Компенсация на експонацията/ Бавна скорост на затвора	/ LT	стр. 37/38
12	Баланс на белия цвят	AWB	стр. 36
13	ISO	ISO AUTO, ISO 50, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600	стр. 36
14	Работен режим/ стабилизатор	AEB / OFF	стр. 35/38
15	Измерване		стр. 35
16	Качество на снимките	30 15	стр. 34
17	Размер на изображението	7M 6M 5M 5M 3M 1M 640 320	стр. 34
18	Батерия		стр.12
19	Ниво на оптично/цифрово мащабиране/ степен на цифрово мащабиране	x 5.0	стр. 20
20	Гласова бележка		стр. 40
21	Брой оставащи снимки / Оставащо време за запис (видеоклип / глас)	4/00:00:00	стр. 14
22	Индикатор за поставена карта	INT	стр.12

Промяна на режима за заснемане

■ Можете да изберете желания работен режим, като използвате бутона M (режим), намиращ се отзад на фотоапарата. Наличните са следните режими: Автоматично, Програмиране, Видеоклип, EPS, Сцена (Нощ, Портрет, Пейзаж, Деца, Близък план, Текст, Залез, Изгрев, Фоново осветяване, Фойерверки, Плаж и сняг).

● Избор на режима на фотоапарата

1. Поставете батерията (стр. 12).
2. Поставете картата с памет (стр. 12). Тъй като този фотоапарат разполага с 20 МБ вътрешна памет, не е необходимо да поставяте карта с памет. Ако не е поставена карта с памет, снимките ще се съхраняват във вътрешната памет. Ако картата с памет е поставена, снимките ще се съхраняват на нея.
3. Затворете капака на гнездото за батерия.
4. Натиснете бутона за включване/изключване, за да включите фотоапарата.
5. Натиснете бутона M и менюто за избор на менюто за заснемане ще се появи.
6. Можете да изберете менюто, като използвате бутона с 5 функции.
   Бутон за нагоре/надолу: преместване на курсора между режима на менюто за снимане и този на менюто за сцена, както и режима за сцена.
   Бутон за наляво/надясно: преместване на курсора между всички режими.
7. Натиснете бутона OK и режимът за заснемане ще се избере.

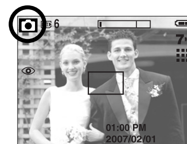


[Автоматичен режим]

Стартиране на режима за заснемане

■ Използване на автоматичния режим
Изберете този режим за бързо и лесно правене на снимки с минимално взаимодействие с потребителя.

1. Изберете автоматичния режим, като използвате бутона M (режим) (стр. 26).
2. Насочете фотоапарата към желания обект за снимане, като използвате LCD монитора за преглед на това как ще изглежда снимката.
3. Натиснете бутона на затвора, за да заснемете снимката.



[Автоматичен режим]

ИНФОРМАЦИЯ

- Ако рамката за автоматично фокусиране стане червена, когато натиснете бутона на затвора наполовина надолу, това означава, че фотоапаратът не може да фокусира желания обект. Ако това се случи, фотоапаратът може да не успее да заснеме ясна снимка.
- Избягвайте да закривате обектива или светкавицата при правене на снимки.

Стартиране на режима за заснемане

■ Използване на режима за видеоклип
Можете да заснемете видеоклип с такава продължителност, каквато позволява оставащото време за запис от капацитета на паметта.

1. Изберете режима за видеоклип, като използвате бутона М (режим) (стр. 26).
2. Насочете фотоапарата към желания обект за снимане, като използвате LCD монитора за преглед на това как ще изглежда снимката.
3. Натиснете веднъж бутона на затвора и видеоклипът ще се заснеме с такава продължителност, каквато позволява оставащото време за запис. Видеоклипът ще се заснеме и при ненатиснат бутон на затвора. Ако искате да преустановите заснемането, натиснете отново бутона на затвора.



[Режим за видеоклип]

※ Размерите и типовете изображение са изредени по-долу.
- Размер на изображението: 640 x 480, 320 x 240 (по избор от потребителя)
- Тип на файла на видеоклиповете: Quick Time (MPEG-4)

■ Заснемане на видеоклип без звук
Можете да запишете видеоклип без звук.
Стъпки от 1 до 3 са същите като тези за режима за видеоклип.

4. Натиснете бутона за меню.
5. Изберете менюто [RECORDING], като използвате бутона за наляво/надясно.
6. Използвайте бутона за надолу, за да изберете менюто [Voice Mute], след което натиснете бутона за надясно.
7. Изберете менюто [On], като използвате бутона за нагоре/надолу.
8. Натиснете бутона OK. Можете да заснемете видеоклип без звук.



■ Пауза при заснемане на видеоклип (Последователно заснемане)
Този фотоапарат позволява временното спиране при нежелани сцени на заснемане на видеоклип. Използвайки тази функция, можете да заснемате предпочитаните сцени в един видеоклип, без да се налага да създавате множество видеоклипове.

● Използване на функцията за последователно заснемане
Стъпки от 1 до 2 са същите като тези за режима за видеоклип.

3. Насочете фотоапарата към желания обект за снимане, като използвате LCD монитора за преглед на това как ще изглежда снимката. Натиснете бутона на затвора и видеоклипът ще се запише с такава продължителност, каквато позволява оставащото време за запис. Видеоклипът ще се заснеме и при ненатиснат бутон на затвора.
4. Натиснете бутона за пауза (▶/II), за да преустановите временно записването.
5. Натиснете отново бутона за пауза (▶/II), за да възобновите записването.
6. Ако искате да преустановите заснемането, натиснете отново бутона на затвора.

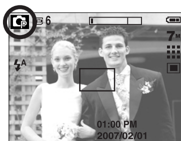


[Последователно заснемане на видеоклип]

Стартиране на режима за заснемане

■ Използване на режима за програмиране
Изборът на автоматичния режим ще конфигурира фотоапарата с оптималните настройки, като ще можете ръчно да настроите различни функции.

1. Изберете режима за програмиране, като използвате бутона M (режим) (стр. 26).
2. Насочете фотоапарата към желания обект за снимане, като използвате LCD монитора за преглед на това как ще изглежда снимката.
3. Натиснете бутона на затвора, за да заснемете снимката.

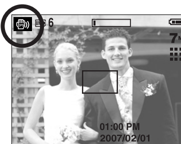


[Режим на програмиране]

※ Вж. страници 22–41 за допълнителна информация относно менютата на режима за програмиране.

■ Използване на EPS режима
Този режим намалява ефекта от трептене на фотоапарата и помага при получаването на по-ясни снимки в неблагоприятни условия.

1. Изберете EPS режима, като използвате бутона M (режим) (стр. 26).
2. Насочете фотоапарата към желания обект за снимане, като използвате LCD монитора за преглед на това как ще изглежда снимката.
3. Натиснете бутона на затвора, за да заснемете снимката.



[EPS режим]

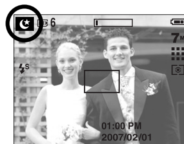
● Важни неща при използване на EPS режима

1. Функцията за цифрово мащабиране не работи в EPS режима.
2. Ако условията на осветлението са по-силни от тези на флуоресцентното осветление, EPS режимът няма да се активира.
3. Ако условията на осветлението са по-слаби от тези на флуоресцентното осветление, ще се покаже индикатор за предупреждение за трептене на фотоапарата ( ). За постигане на най-добри резултати не правете снимки, когато индикаторът за предупреждение за трептене на фотоапарата се покаже.
4. Ако обектът се движи, направената снимка може да е неясна.
5. Не движете фотоапарата, когато на дисплея се покаже съобщение [Capturing!], с цел постигане на по-добри резултати.
6. Тъй като EPS режимът използва цифровия процесор на фотоапарата, може да е необходимо малко по-продължително време за заснемане и запис на снимките в този режим.

Стартиране на режима за заснемане

■ Използване на режима за сцена
Използвайте менюто за лесно конфигуриране на оптималните настройки при заснемане на различни ситуации.

1. Изберете режима за сцена, като използвате бутона M (режим) (стр. 26).
2. Насочете фотоапарата към желания обект за снимане, като използвате LCD монитора за преглед на това как ще изглежда снимката.
3. Натиснете бутона на затвора, за да заснемете снимката.



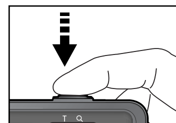
[Режим за сцена]

※ Режимите за сцена са изредени по-долу.

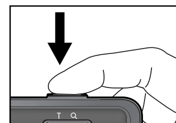
[NIGHT] ( ) : за заснемане на статични снимки през нощта или в други условия на тъмнина.
[PORTRAIT] ( ) : за заснемане на човек.
[CHILDREN] ( ) : за заснемане на бързо движещи се обекти, например деца.
[LANDSCAPE] ( ) : за заснемане на отдалечени пейзажи.
[CLOSE UP] ( ) : за заснемане в близък план на малки обекти като растения или насекоми.
[TEXT] ( ) : за заснемане на документи.
[SUNSET] ( ) : за заснемане на залези.
[DAWN] ( ) : за заснемане на сцени на зазоряване.
[BACKLIGHT] ( ) : за заснемане на портрети без сенки от фоновото осветяване.
[FIREWORK] ( ) : за заснемане на сцени с фойерверки.
[BEACH&SNOW] ( ): за заснемане на морски, езерни, плажни или снежни сцени.

Важни неща при правенето на снимки

■ Натискане на бутона на затвора наполовина надолу.
Натиснете леко бутона на затвора за установяване на фокуса и зареждане на батерията на светкавицата.
Натиснете бутона на затвора докрай надолу, за да заснемете снимката.



[Натиснете леко бутона на затвора]



[Натиснете бутона на затвора]

■ Оставащият капацитет на паметта може да варира в зависимост от условията на заснемане и настройките на фотоапарата.
■ При избор на режима без светкавицата или за бавно синхронизиране при условия на слаба осветеност, на LCD монитора може да се покаже индикаторът ( ) за предупреждение за трептене на фотоапарата. В такъв случай използвайте статив, подпрете фотоапарата на неподвижна повърхност или преминете на режим със светкавица.
■ Снимане срещу светлината:
Не правете снимки по посока на слънчевата светлина. Заснемането срещу слънцето може да затъмни снимките. За заснемане срещу слънцето използвайте [Backlight] в режим на снимане на сцена (вж. стр. 19), чувствителна светкавица (вж. стр. 23), измерване на точка (вж. стр. 35) или компенсация на експонацията (вж. стр. 37).
■ Избягвайте да закривате обектива или светкавицата при правене на снимки.
■ Използвайте LCD монитора за преглед на това как ще изглежда снимката.
■ В определени условия, системата за автоматично фокусиране може да не работи така, както се очаква.
- При фотографиране на обект с малък контраст.
- Ако обектът е силно светлоотразяващ или лъскав.
- Ако обектът се движи с висока скорост.
- Ако има силно отразена светлина или ако фонът е много ярък.
- Когато обектът е само с хоризонтални линии или е прекалено тесен (като прът, стик или флагщок).
- Когато околната обстановка е тъмна.

Използване на бутоните за настройване на фотоапарата

■ Функцията на режима за запис може да се зададе чрез бутоните на фотоапарата.

Бутон за включване/изключване



- За включване и изключване на захранването на фотоапарата.
- Ако в указаното време не се работи с фотоапарата, той ще се изключи автоматично с цел пестене на енергията на батерията.
  Вж. страница 46 за допълнителна информация относно функцията за автоматично изключване.

Бутон на затвора



- За заснемане на снимка или записване на глас в режима за заснемане.
- В режима за видеоклип
  При натискане на бутона на затвора докрай надолу се стартира записване на видеоклип.
  Натиснете бутона на затвора веднъж и видеоклипът ще се заснеме с такава продължителност, каквато позволява оставащото време за запис в паметта. Ако искате да преустановите заснемането, натиснете отново бутона на затвора.
- В режима за статична снимка
  Натискането на бутона на затвора наполовина надолу активира функцията за автоматично фокусиране и проверява състоянието на светкавицата. Натискането на бутона на затвора докрай надолу заснема и съхранява снимката. Ако изберете записване на гласова бележка, то ще се стартира, след като фотоапаратът е приключил със съхраняването на данните на съответната снимка.

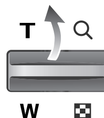
Бутон W / T за мащабиране



- Ако менюто не е показано, този бутон работи като бутон за оптично или цифрово мащабиране.

- Този фотоапарат разполага с функция за 7x оптично мащабиране и 5x цифрово мащабиране.
  Комбинираното им използване дава възможност за максимално мащабиране от 35x.

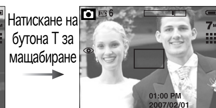
- Телефото мащабиране
  Оптично телефото мащабиране : натискане на бутона T за мащабиране. Така обектът ще се уголеми, т.е. ще се покаже по-близко.
  Цифрово телефото мащабиране : при избор на максималното (7x) оптично мащабиране, натискането на бутона T ще активира софтуера за цифрово мащабиране. Освобождаването на бутона T ще спре цифровото мащабиране на желаната настройка. При избор на максималното (5x) цифрово мащабиране, натискането на бутона T няма да има ефект.





[Широко мащабиране]

Натискане на бутона Т за мащабиране



[Телефото мащабиране]

Натискане на бутона Т за мащабиране

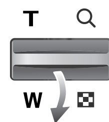


[5x цифрово мащабиране]

Бутон W / T за мащабиране

- Широко мащабиране

Оптично широко мащабиране: натискане на бутона W за мащабиране. Така обектът ще се намали, т.е. ще изглежда по-далече. Продължителното натискане на бутона W ще зададе на фотоапарата настройката за минимално мащабиране, т.е. обектът ще се показва възможно най-далеч спрямо фотоапарата.





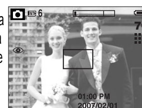
[Телефото мащабиране]

Натискане на бутона W за мащабиране



[2х оптично мащабиране]

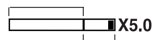
Натискане на бутона W за мащабиране



[Широко мащабиране]

Цифрово широко мащабиране: когато се използва цифровото мащабиране, натискането на бутона W ще намалява цифровото мащабиране на стъпки. Освобождаването на бутона W ще спре цифровото мащабиране. Натискането на бутона W ще намали цифровото мащабиране и ще продължи да намалява оптичното мащабиране, докато се достигне минималната настройка.

Оптично мащабиране

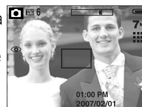


Цифрово мащабиране



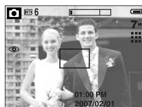
[5х цифрово мащабиране]

Натискане на бутона W за мащабиране



[Телефото мащабиране]

Натискане на бутона W за мащабиране



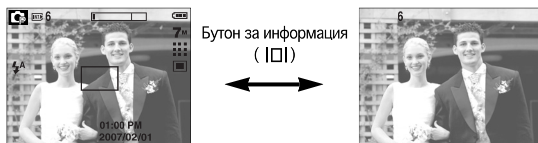
[Широко мащабиране]

ИНФОРМАЦИЯ

- Заснетите с цифрово мащабиране снимки може да отнемат на фотоапарата малко повече време за обработка. Имайте го предвид при работа.
- При записване на видеоклипове, функцията за цифрово мащабиране не може да се използва.
- При използване на цифрово мащабиране може да забележите намаляване на качеството на заснетите снимки.
- За да видите ясно дадена цифрово мащабирана снимка, натиснете бутона на затвора наполовина надолу при максимална позиция на оптичното мащабиране, след което отново натиснете бутона T.
- Функцията за цифрово мащабиране не може да се използва при режимите за сцена (НОЩНА СЦЕНА, ДЕЦА, ТЕКСТ, БЛИЗЪК ПЛАН, ФОЙЕРВЕРКИ), както и при EPS режима и този за видеоклип.
- Не натискайте обектива, тъй като това може да доведе до неизправности на фотоапарата.

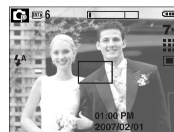
Бутон за информация (|□|) / нагоре

■ Когато е показано меню, бутонът за нагоре работи като бутон за посока.
В режима за заснемане или възпроизвеждане с натискането на този бутон ще се покаже информация за съответната снимка.

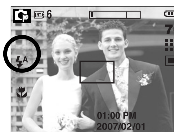


Бутон за надолу / макро (🌷)

■ При показване на менюто, използвайте бутона за надолу, за да се придвижите от главното меню в подменю или надолу в самото подменю. Ако менюто не се показва, можете да използване бутона за надолу / макро, за да заснемете макро снимки
Диапазоните на разстоянията са показани по-долу.
Натискайте бутона за макро, докато желаният индикатор за режим за макро се покаже на LCD монитора.



[Автоматично фокусиране - няма икона]



[Макро (🌷)]



[Автоматично макро (🌷)]

■ Типове режими на фокусиране и диапазони на фокусиране (W: широко мащабиране; T: телефото мащабиране)
(Мярка: см)

Режим	Автоматично (📷)		Програмиране(📷)	
Тип фокусиране	Автоматично макро (🌷)	Нормално	Макро (🌷)	Нормално
Обхват на фокусиране	W : 10 ~ безкрайност T : 100 ~ безкрайност	W : 80~ безкрайност T : 150~ безкрайност	W : 10~80 T : 100~150	W : 80~ безкрайност T : 150~ безкрайност

ИНФОРМАЦИЯ

- Когато режимът за макро е избран, е възможно да се покаже индикаторът за трептене на фотоапарата.
Внимавайте да не движите фотоапарата.
- Когато заснемате снимка на по-малко от 40 см в режима за макро, изключете светкавицата.

Бутон за надолу / макро ( )

■ Методи на фокусиране в режим на заснемане
(● : избираемо, ∞: безкраен обхват на фокусиране)

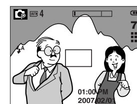
Режим				
Нормално	●	●	●	●
Макро			●	●
Автоматично макро	●	●		

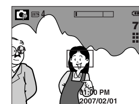
Режим	СЦЕНА										
Нормално	●	●	●	∞			∞	∞	●	∞	●
Макро					●						
Автоматично макро						●					

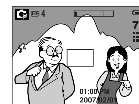
Установяване на фокуса

■ За фокусиране на обект, който не е позициониран в центъра на снимката, използвайте функцията за установяване на фокуса.

● Използване на функцията за установяване на фокуса
1. Уверете се, че желаният обект е в центъра на рамката за автоматично фокусиране.
2. Натиснете бутона на затвора наполовина надолу. Когато рамката за автоматично фокусиране светне в зелено, това означава, че фотоапаратът е фокусирал обекта. Внимавайте да не натиснете бутона на затвора докрай надолу, за да не заснемете нежелана снимка.
3. Като продължавате да държите бутона на затвора наполовина натиснат надолу, преместете фотоапарата, за да нагласите желаната снимка, след което натиснете бутона на затвора докрай, за да заснемете снимката. Ако отпуснете бутона на затвора, функцията за установяване на фокуса ще се отмени.


1. Нагласете снимката.


2. Натиснете бутона на затвора наполовина надолу, за да фокусирате обекта.


3. Нагласете отново желаната снимка и натиснете бутона на затвора докрай надолу.

Бутон за светкавица ( ) / наляво

■ Когато менюто е показано на LCD монитора, бутонът за наляво премества курсора в левия раздел.

■ Когато менюто не е показано на LCD монитора, бутонът за наляво работи като бутон за светкавица ( ).



[Избиране на автоматична светкавица]

● Избиране на режима за светкавицата
1. Изберете режим на заснемане, но без режима за видеоклип (стр. 16~19).
2. Натискайте бутона за светкавицата, докато желаният индикатор на режима за светкавицата се покаже на LCD монитора.
3. На LCD монитора ще се покаже индикатор на режима за светкавицата. Съобразете светкавицата със съответната обстановка.

● Обхват на светкавицата (Мярка: м)

ISO	АВТОМАТИЧНО		МАКРО		АВТОМАТИЧНО МАКРО	
	Широко мащабиране	Телефото мащабиране	Широко мащабиране	Телефото мащабиране	Широко мащабиране	Телефото мащабиране
АВТОМАТИЧНО	0,8 ~ 3,5	1,5 ~ 3,0	0,4 ~ 0,8	1,0 ~ 1,5	0,4 ~ 3,5	1,0 ~ 3,0

Бутон за светкавица (ϟ) / наляво

ИНФОРМАЦИЯ

- Ако натиснете бутона на затвора след избор на настройката за автоматична светкавица, чувствителна светкавица или бавно синхронизиране, светкавицата ще светне с цел проверка на условията на снимане (обхватът на светкавицата и нивото на захранването й).
  Не движете фотоапарата, докато светкавицата не светне втори път.
- Честото използване на светкавицата ще намали живота на батерията.
- При нормални условия на работа, времето за зареждане на светкавицата обикновено е по-малко от 5.5 секунди.
  Ако батерията е слаба, времето за зареждане ще бъде повече.
- Заснемайте снимки в обхвата на светкавицата.
- Доброто качество на снимките не е гарантирано, ако обектът е твърде близо или със силно светлоотразяваща повърхност.
- При заснемане на снимка със светкавицата в условия на слаба осветеност, на снимката може да се появи бяло петно.
  Петното се появява от отражението на светлината на светкавицата в атмосферния прах. Това не е неизправност на фотоапарата.
- В режима за непрекъснато заснемане, AEB, някои режими за сцена (стр. 25) и този за видеоклип светкавицата не може да се използва.

- Индикатор за режима на светкавицата

Раздел на меню	Режим на светкавица	Описание
ϟA	Автоматична светкавица	Ако обектът или фонът е тъмен, светкавицата на фотоапарата ще се включи автоматично.
👁	Автоматично намаляване на ефекта "червени очи"	Ако обектът или фонът е тъмен, светкавицата на фотоапарата ще се включи автоматично и ще намали ефекта "червени очи" чрез функцията за намаляване на този ефект.
ϟ	Чувствителна светкавица	Светкавицата ще се включи независимо от наличната светлина. Интензитетът на светкавицата ще се контролира според околните условия. Колкото по-светъл е обектът или фонът, толкова по-нисък ще бъде интензитетът на светкавицата.
ϟS	Бавно синхронизиране	Светкавицата ще работи с бавна скорост на затвора, за да се постигне правилната експонация. При заснемане на снимка на слабоосветено място, на LCD монитора ще се покаже индикаторът за предупреждение за трептене на фотоапарата ( ). За тази функция препоръчваме да се използва статив.
⊘	Изключена светкавица	Светкавицата няма да се включи. Използвайте този режим за заснемане на снимки на места или при ситуации, където е забранено използването на фотографска светкавица. При заснемане на снимка на слабоосветено място, на LCD монитора ще се покаже индикаторът за предупреждение за трептене на фотоапарата ( ). За тази функция препоръчваме да се използва статив.

Бутон за светкавица ( ) / наляво

● Режим на светкавицата според режима на заснемане (● : избираемо)

			●												●
		●	●			●	●								
			●										●		
			●		●										
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	

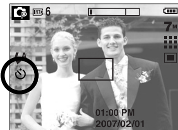
Бутон за самоснимачка ( ) / надясно

■ Когато менюто е показано на LCD монитора, бутонът за надясно премества курсора в десния раздел.

■ Когато менюто не е показано на LCD монитора, бутонът за надясно работи като бутон за самоснимачката ( ).
Тази функция се използва, когато фотографът също иска да присъства на снимката.

● Избиране на самоснимачката

1. Изберете режим на заснемане, но без режима за запис на глас (стр. 16-19).
2. Натискайте бутона за самоснимачката ( ), докато желаният индикатор за режима се покаже на LCD монитора
   На LCD монитора ще се покаже икона за самоснимачка за 10 секунди, 2 секунди или две заснемания.
   режима за видеоклип може да се използва само 10-секундната самоснимачка.
   - 10-секундна самоснимачка ( ): след натискане на бутона на затвора ще са необходими 10 секунди, преди снимката да бъде заснета.
   - 2-секундна самоснимачка ( ): след натискане на бутона на затвора ще са необходими 2 секунди, преди снимката да бъде заснета.
   - Двукратна самоснимачка ( ): снимката ще бъде заснета след около 10 секунди, а 2 секунди по-късно ще бъде направена втора снимка. При използване на светкавицата, на 2-секундната самоснимачка може да са необходими повече от 2 секунди за заснемане в зависимост от необходимото време за зареждане на светкавицата.
3. При натискане на бутона на затвора, снимката ще бъде заснета след изтичане на указаното време.



[Избиране на 10-секундната самоснимачка]

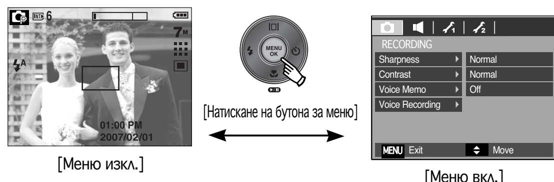
ИНФОРМАЦИЯ

● Ако по време на използване на функцията на самоснимачката натиснете бутона за самоснимачката, функцията ще се отмени.
● За да избегнете трептене на фотоапарата, използвайте статив.
● В режима за видеоклип може да се използва само 10-секундната самоснимачка.

Бутон меню / OK

■ Бутон за меню

- При натискане на бутона за меню, на LCD монитора ще се покаже меню за всеки един режим на фотоапарата. Повторното натискане на бутона ще върне LCD монитора на първоначалния му дисплей.
- Може да се покаже меню, когато са избрани следните режими: ВИДЕОКЛИП и СТАТИЧНА СНИМКА. Не е налично меню за режима за запис на глас.



[Меню изкл.] [Меню вкл.]

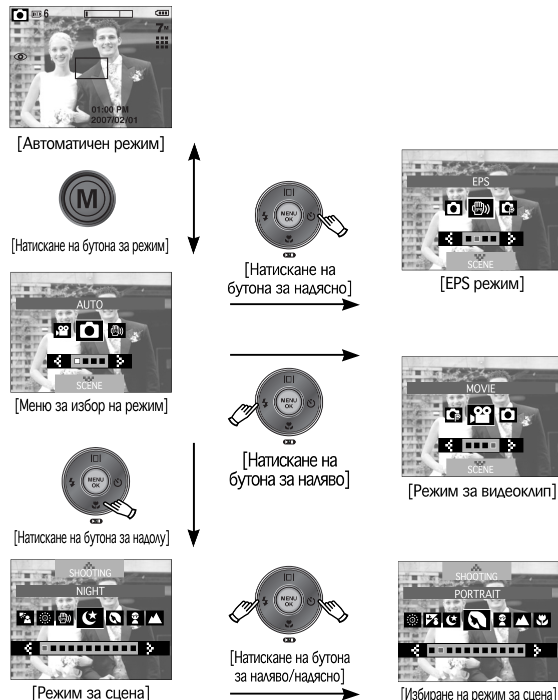
■ Бутон OK

- Когато менюто е показано на LCD монитора, този бутон се използва за преместване на курсора към подменюто или за потвърждаване на данни.

Бутон M (режим)

■ Можете да избирате желания режим на заснемане.

● Използване на бутона за режим



Бутон Е (ефекти)

- С помощта на този бутон можете да добавяте специални ефекти към снимките.
- Режим за статична снимка: можете да изберете менютата за цвят, редактиране на снимка и забавление.
- Режим за видеоклип: можете да изберете менюто за цвят.
- Налични ефекти според режима на заснемане (● : избираемо)

	●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●

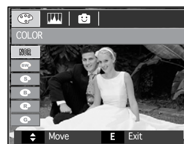
ИНФОРМАЦИЯ

- Този бутона няма да работи в режимите EPS, запис на глас и някои режими за сцена (Нощ, Текст, Залез, Изгрев, Фоново осветяване, Фойерверки, Плаж и сняг).
- Ако използвате менюто за цвят или редактиране на снимка, всички предварително зададени ефекти ще се отменят автоматично.
- Настройките за ефектите ще се запазят дори при изключване на фотоапарата. За да отмените съответния специален ефект, изберете подменюто NOR на менюто за цветове, след което изберете подменюто OFF на останалите менюта за ефекти.

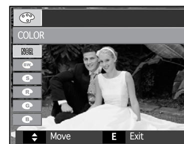
Специални ефекти (бутон Е): Цвят

- Можете да добавяте специални ефекти към снимките с помощта на цифровия процесор на фотоапарата.

1. Натиснете бутона Е в достъпен режим за заснемане (стр. 27)
2. Изберете раздела на менюто , като използвате бутона за наляво/надясно.



[Режим за статична снимка]

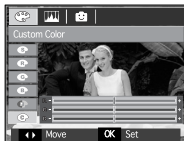


[Режим на видеоклип]

3. Изберете желаното подменю, като използвате бутона за нагоре/надолу и бутона OK.
   - NOR : няма да се добави ефект към снимката.
   - BW : заснетата снимка ще се съхрани като черно-бяла.
   - S : заснетата снимка ще се съхрани в тоналност на сепия (градиент на жълто-кафявите цветове).
   - R : заснетата снимка ще се съхрани в червена тоналност.
   - G : заснетата снимка ще се съхрани в зелена тоналност.
   - B : заснетата снимка ще се съхрани в синя тоналност.
   - N : снимката ще се запише в режим за негатив.
   - C : заснетата снимка ще се запише в RGB тоналност.
4. Натиснете бутона на затвора, за да заснемете снимката.

Специални ефекти (бутон E): Цвят

■ Цвят по избор: можете да променяте стойностите на R (червено), G (зелено) и B (синьо) в снимките.



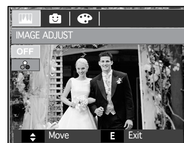
- Бутон OK : избиране/настройка на цвят по избор.
- Бутон за нагоре/надолу : избор на R, G, B.
- Бутон за наляво/надясно : промяна на стойностите.

Специални ефекти (бутон E): Редактиране на снимка

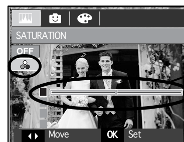
Наситеност

■ Можете да промените наситеността на съответната снимка.

● Натиснете бутона E в достъпен режим (стр. 27).



Изберете менюто за наситеност ( ) и ще се покаже лента за промяна на наситеността.



Лента за промяна на наситеността



Бутон за нагоре/надолу: избиране на точка на наситеност
Бутон за наляво/надясно: промяна на стойността
- Посока +: висока наситеност (цветовете ще са в дълбочина)
- Посока -: ниска наситеност (цветовете ще са слаби)

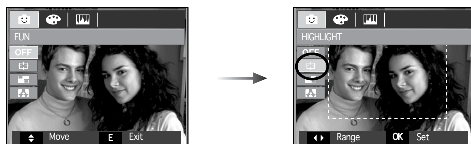
Натиснете бутона OK и наситеността на снимката ще се промени.
Натиснете бутона на затвора, за да заснемете снимка.

Специални ефекти (бутон E): Забавление

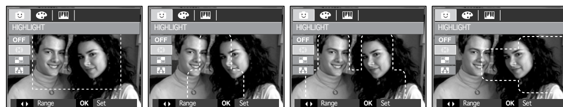
Предварително зададени рамки за фокусиране

- Можете да направите желания обект много по-открояващ се от обкръжаващите го предмети. Обектът ще е с ефект на изостреност и ще бъде фокусиран, докато всичко останало ще бъде извън фокус.

- Натиснете бутона E в достъпен режим (стр. 27).
- Това меню може да се избира при размери на снимката от 1 и 3 мегапиксела.

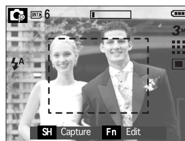


Изберете желаното подменю, като използвате бутоните за наляво/надясно и бутона OK.



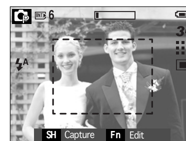
[Обхват 1] [Обхват 2] [Обхват 3] [Обхват 4]

Ще се покаже предварително зададената рамка за фокусиране.
Натиснете бутона на затвора, за да заснемете снимката.

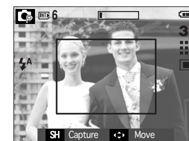


- Преместване и промяна на рамката за фокусиране
  Можете да променяте рамката за фокусиране след избиране на меню за диапазон.

1. Насочете фотоапарата към желания обект за снимане, като използвате LCD монитора за преглед на това как ще изглежда снимката.
2. Натиснете бутона Fn.
3. Прекъснатата линия ще се промени в непрекъсната.
4. Натиснете бутона Fn и фотоапаратът ще е готов да заснеме снимка. Натиснете бутона на затвора докрай, за да заснемете снимка.

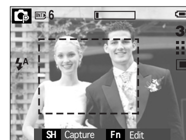


Натискане на бутона Fn

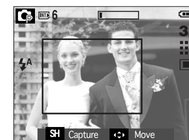


[Рамката е активирана]

Натискане на бутоните за нагоре/надолу/наляво/надясно



Натискане на бутона Fn



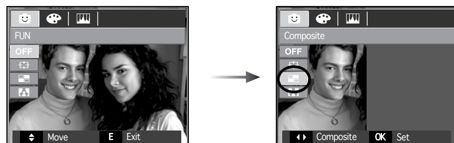
[След промяна на позицията на рамката]

Специални ефекти (бутон Е): Забавление

Комбинирано снимане

■ Можете да комбинирате от 2 до 4 различни снимки в една статична снимка.

● Натиснете бутона Е в достъпен режим (стр. 27).



Изберете желаното меню, като използвате бутоните за наляво/надясно и бутона ОК.

ИНФОРМАЦИЯ

● При комбинирано заснемане можете да използвате бутоните за светкавица, самоснимачка, макро, гласова бележка, както и бутона W / T.
● Ако натиснете бутона за възпроизвеждане при комбинирано заснемане, режимът за възпроизвеждане ще се изпълни. Заснетите снимки ще се изтрият.
● След последното комбинирано снимане натиснете бутона ОК. Така ще се стартира записването на гласова бележка.

※ Избиране на 2 комбинирани заснемания



[Готовност за заснемане]

Натискане на бутона на затвора



[Първа снимка]

Натискане на бутона на затвора



[Втора снимка]

Натискане на бутона ОК



[Крайната снимка]

За записване на комбинирани снимки натиснете бутона ОК след заснемане на последната снимка.

Специални ефекти (бутон E): Забавление

● Промяна на част от комбинирана снимка преди заснемане на последната снимка

Преди заснемане на последната комбинирана снимка можете да промените част от нея.

1. По време на комбинираното снимане натиснете бутона Fn.
2. Предишната снимка ще се изтрие и ще се покаже нова рамка. Ако има и друга снимка преди изтритата, натиснете бутона Fn отново и тя също ще се изтрие.

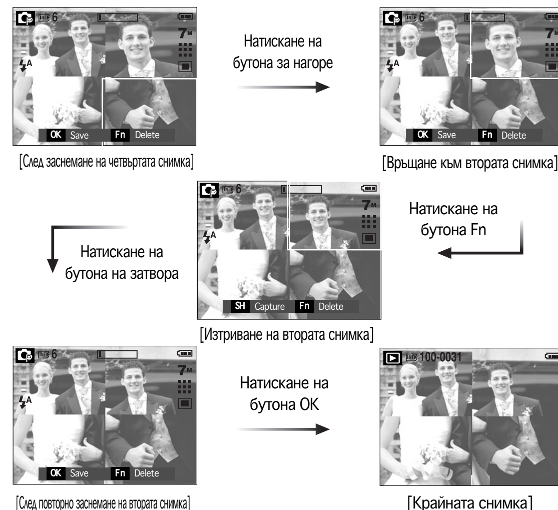


[Преди заснемане на третата снимка] [Връщане към втората снимка]

3. Натиснете бутона на затвора, за да заснемете нова снимка.

● Промяна на част от комбинирана снимка след заснемане на последната снимка

1. След заснемане на последната снимка ще се покаже курсор за избор на рамка. Използвайте бутоните за нагоре/надолу/наляво/надясно за избор на рамката.
2. Натиснете бутона Fn за изтриване на снимка. Рамката за комбинирано заснемане ще се активира.
3. Натиснете бутона на затвора. Можете да заснемете допълнителни снимки, като използвате бутоните за нагоре/надолу/наляво/надясно и бутона Fn.
4. Натиснете отново бутона OK за записване на заснетите снимки.



[След заснемане на четвъртата снимка] [Връщане към втората снимка]

[Изтриване на втората снимка]

[След повторно заснемане на втората снимка] [Крайната снимка]

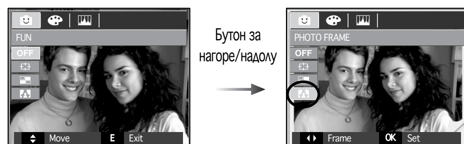
Специални ефекти (бутон E): Забавление

Рамка за снимка

■ Можете да добавяте 9 различни типа рамки към статична снимка, която искате за заснемете.

■ На снимките, заснети с менюто за рамка за снимка, няма да се отпечатва информация за дата и час.

● Натиснете бутона E в достъпен режим на фотоапарата (стр. 27).
● Това меню може да се избира при размери на изображението от 1 и 3, 5мегапиксела.



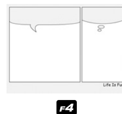
Изберете желаното подменю, като използвате бутоните за наляво/надясно и бутона OK.

- OFF : рамката за снимка няма да се добави.


F1


F2


F3


F4


F5


F6



F7



F8


F9

Избраната рамка за снимка ще се покаже.
Натиснете бутона на затвора, за да заснемете снимка.

Бутон Fn

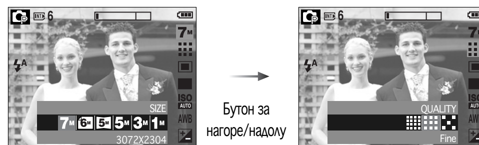
■ Можете да използвате бутона Fn за задаване на следните менюта.
(●: избираемо)

	Авто	Програма	DIS	SCENE	Видео	Страница
Size	●	●	●	●	●	стр. 34
Quality	●	●	●	●	●	стр. 34
Metering		●			●	стр. 35
Shooting		●		*1 ●		стр. 35
ISO		●				стр. 36
White Balance		●			●	стр. 36
EV		●			●	стр. 37
LT				*2 ●		стр. 38
Stabilisation					●	стр. 38

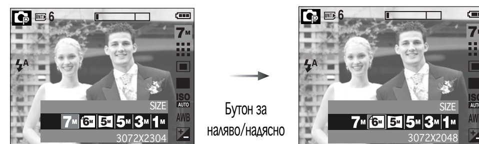
*1. Това меню е достъпно само в режима за сцена "Деца" ( ).
*2. Това меню е достъпно само в режима за сцена "Нощ" ( ).

■ Използване на менюто Fn

1. Натиснете бутона Fn в достъпен режим
2. Изберете желаното меню, като използвате бутона за нагоре/надолу. След което в лявата долна част на LCD монитора ще се покаже подменю.



3. Изберете желаното меню, като използвате бутоните за наляво/надясно, след което натиснете бутона OK.



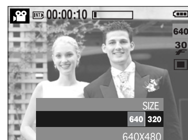
Размер

■ Може да изберете размер на снимката, който да е подходящ за вашето приложение.

Режим							
Режим за статична снимка	Икона	7M	6M	5M	5M	3M	1M
	Размер	3072X 2304	3072X 2048	3072X 1728	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768
Режим за видеоклип	Икона	640		320		-	-
	Размер	640X480		320X240		-	-



[Режим за статична снимка]



[Режим за видеоклип]

ИНФОРМАЦИЯ

- Колкото по-висока разделителна способност използвате, толкова по-малко снимки можете да съхранявате, тъй като снимките с висока разделителна способност заемат повече място в паметта.

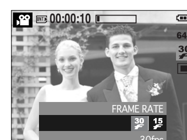
Качество / скорост на кадрите

■ Може да изберете нивото на компресиране, подходящо за вашето приложение за заснетите снимки. Колкото по-голямо е нивото на компресиране, толкова по-ниско ще е качеството на снимките.

Режим	Режим за статична снимка			Режим за видеоклип	
Икона				30	15
Подменю	Super Fine	Fine	Normal	30FPS	15FPS
Формат на файла	jpeg	jpeg	jpeg	mp4	mp4



[Режим за статична снимка]



[Режим за видеоклип]

ИНФОРМАЦИЯ

- Този формат на файла отговаря на DCF формата (Правила за разработка за файлови системи на фотоапарати).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group): това е стандарт за компресиране, разработен от Обединената група на експертите в областта на фотографията. Този тип компресиране е най-често използваният за снимки и графики, тъй като компресира файловете изключително ефикасно.

Измерване

■ Ако не можете да получите подходящи условия за експонацията, можете да промените метода на измерване, за да получите по-ярки снимки.

- [Multi] : експонацията ще се изчисли според средната стойност на наличната светлина в областта на снимката. Изчислението, обаче, ще се направи към центъра на областта на снимката. Подходящо е за общо използване



[Режим на програмиране]

- [Spot] : ще се измери светлината само в правоъгълната област в центъра на LCD монитора. Опцията е подходяща, когато обектът в центъра е експониран правилно, независимо от фоновото осветяване.
- [Center] : експонацията ще се изчисли според средната стойност на наличната светлина в областта на снимката. Изчислението, обаче, ще се направи към центъра на областта на снимката. Подходящо е при заснемане на малки обекти като цветя или насекоми.

※ Ако обектът не е в центъра на областта за фокусиране, не използвайте измерване на точка, тъй като това може да доведе до грешка в експонацията. При това положение е по-добре да използвате компенсиране на експонацията.

Непрекъснато заснемане

■ можете да изберете функцията за непрекъснато заснемане, както и AEB (Автоматично графиране на експонацията).

- [Single] : заснемане само на една снимка.
- [Continuous] : фотоапаратът ще заснема снимки непрекъснато, докато не отпуснете затвора. Капацитетът на заснемане зависи от наличната памет (максимум 9 снимки).



[Режим на програмиране]

- [AEB] : заснемане на три снимки в серия с различни експонации: стандартно експониране (0,0 EV), късо експониране (-1,3 EV) и дълго експониране (+1,3 EV).
- [Interval] : можете да заснемате снимки с предварително зададени интервал и брой. Бутон за нагоре/надолу: избиране на менюта за интервал или брой на снимките. Бутон за наляво/надясно: промяна на броя (от 1 до 60 мин. / от 2 до 99 снимки).

* След заснемане на първата снимка LCD мониторът ще се изключи. А след заснемане на последната снимка, ще се изключи фотоапаратът.
* Преди да използвате интервал за снимане, заредете батерията напълно. Ако батерията се изтощи по време на снимане, последната снимка ще е тази, която фотоапаратът ще заснеме преди да се изключи.

ИНФОРМАЦИЯ

- Високите разделителна способност и качество на снимките увеличават времето за записване на файловете, което от своя страна увеличава времето за активност на режима на готовност.
- Ако е избрано подменюто [Continuous] или [AEB], светкавицата ще се изключи автоматично.

Непрекъснато заснемане

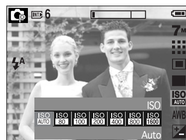
ИНФОРМАЦИЯ

- Ако в паметта има място за по-малко от 3 снимки, AEB няма да е достъпно.
- Препоръчително е при AEB заснемане да се използва статив, тъй като времето за записване на всяка отделна снимка е по-дълго и снимките може да се заснемат неясни при разтърсване на фотоапарата.

ISO

■ ISO : можете да използвате функцията за ISO чувствителност при заснемане на снимки.
Скоростта или определената чувствителност към светлина на даден фотоапарат се определя от стойностите на ISO.

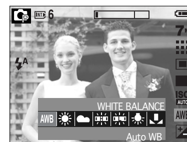
- Auto:
чувствителността на фотоапарата ще се променя автоматично според различни фактори, като например нивото на осветеност или яркостта на обекта.



- 50, 100, 200, 400, 800, 1600:
можете да увеличите скоростта на затвора при същото ниво на осветеност, като увеличите ISO чувствителността.
Заснетата снимка обаче може да изглежда силно осветена.
Колкото по-висока е стойността на ISO, толкова по-голяма е чувствителността на фотоапарата към светлина, както и неговият капацитет за заснемане на снимки при мрачни условия.
Но с увеличаване на стойността на ISO, се увеличава също и нивото на зърненост на снимките, което ги прави да изглеждат грапави.

Баланс на белия цвят

■ контролът на баланса на белия цвят позволява да се променят цветовете, така че те да изглеждат по-естествени.
Във всички менюта, освен в AWB, можете да избирате само менюто за ефект на негатив.



AUTO AWB : фотоапаратът избира автоматично подходящата настройка за баланс на белия цвят според условията на осветеност.

DAYLIGHT : за заснемане на снимки на открито.

CLOUDY : за заснемане на снимки в облачни условия.

FLUORESCENT H : за заснемане при дневна флуоресцентна светлина с тройно осветяване.

FLUORESCENT L : за заснемане при бяла флуоресцентна светлина.

TUNGSTEN : за заснемане при волфрамово осветление (стандартна електрическа крушка).

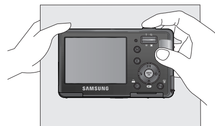
CUSTOM : потребителят може сам да задава настройката за баланс на белия цвят според условията на снимане.

Различните условия на осветеност може да доведат до разминаване на цветовете в снимките.

Баланс на белия цвят

- Използване на опцията за баланс на белия цвят по избор
  Настройките за баланс на белия цвят може да варират според условията на снимане. Можете сами да изберете най-подходящата настройка за баланс на белия цвят в определени условия на снимане, като зададете настройката за баланс на белия цвят по избор.

1. Изберете менюто "ПО ИЗБОР" ( ) в менюто за баланс на белия цвят и поставете лист бяла хартия пред фотоапарата, за да може на LCD монитора да се покаже чисто бял цвят.



Бяла хартия

2. Бутон OK: избиране на предишната настройка за баланс на белия цвят по избор.
   Бутон на затвора: записване на новата настройка за баланс на белия цвят по избор.
   - Настройката за баланс на белия цвят по избор ще се приложи към следващата заснета снимка.
   - Конфигурираната от потребителя настройка за баланс на белия цвят ще функционира, докато не бъде избрана друга настройка.

Компенсиране на експонацията

■ Компенсиране на експонацията: този фотоапарат променя експонацията според околните условия на осветеност. Можете също да променяте стойностите на експонацията, като използвате бутона Fn.

- Компенсиране на експонацията



1. Натиснете бутона Fn, след което използвайте бутоните за нагоре и надолу, за да изберете иконата за компенсиране на експонацията ( ).
   Ще се появи лентата на менюто за компенсиране на експонацията, както е показано.
2. Използвайте бутоните за наляво и надясно, за да зададете желания фактор за компенсиране на експонацията.
3. Натиснете бутона Fn отново. Зададената стойност ще се запише и режимът за настройка на компенсирането на експонацията ще завърши.
   Ако промените стойността на експонацията, индикаторът за експонацията ( ) ще се покаже най-долу на LCD монитора.

※ Отрицателната стойност на компенсацията на експонацията ще намали експонацията.
Имайте предвид, че положителната стойност на компенсирането на експонацията ще увеличи експонацията и дисплеят на LCD монитора ще стане бял или няма да заснемате снимки с добро качество.

Бавна скорост на затвора

- Този фотоапарат променя автоматично скоростта на затвора и апертурните стойности според средата на снимане.
  В режима на нощна сцена, обаче, можете да зададете скоростта на затвора и апертурните стойности по ваше желание.

1. Изберете режима за сцена [Nightscene] (стр. 19, 41).
2. Натиснете бутона Fn и на монитора ще се покаже менюто за бавна скорост на затвора.
3. Конфигурирайте стойността на бавната скорост на затвора чрез бутона с 5 функции.
4. Натиснете бутона Fn отново.
   Зададената стойност ще се запише и фотоапаратът ще премине на режима на нощна сцена.



Апертурна стойност

WIDE : AUTO, F3.5 ~ F7.0,
TELE : AUTO, F5.4 ~ F10.8

Скорост на затвора

AUTO,1~15S

Стабилизатор на кадрите на видеоклипа

- С помощта на тази функция се стабилизират изображенията, заснети по време на записване на видеоклип.
  Това меню може да се избира само в режима за видеоклип.

: функцията за стабилизиране на кадрите на видеоклипа.

: намаляване на трептенето на фотоапарата по време на записване на видеоклип.
Диапазонът на скоростта на записване ще се стесни повече, отколкото при избиране на менюто .



[Режим за видеоклип]

Използване на LCD монитора за промяна на настройките на фотоапарата

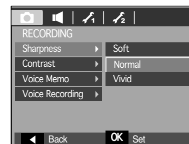
- Можете да използвате менюто на LCD монитора за настройване на функциите за заснемане.
- Указаните с [сиво поле] елементи са настройки по подразбиране.

Меню	Подменю		Достъпен режим	Страница
Sharpness	Soft	Normal		стр. 39
	Vivid	-		
Contrast	High	Normal		стр. 39
	Low	-		
Voice Memo	Изкл.	Вкл.		стр. 40
Voice Recording	-	-		стр. 40
Voice Mute	Off	On		стр. 41
Scene mode	Night, Portrait, Children, Landscape, Close-up, Text, Sunset, Dawn, Backlight, Fireworks, Beach&Snow			стр. 41

※ Менютата могат да бъдат променяни без предизвестие.

Острота

- Можете да регулирате остротата на снимката, която искате да заснемете. Не можете да прегледате ефекта на остротата на LCD монитора преди да заснемете дадена снимка, тъй като тази функция се прилага само след съхраняване на заснетата снимка в паметта.



[Режим на програмиране]

Меню	Описание
Soft	Краищата на снимката ще бъдат не толкова остри. Този ефект е подходящ при редактиране на снимки на компютър.
Normal	Краищата на снимката ще бъдат заострени. Ефектът е подходящ при отпечатване.
Vivid	Краищата на снимката ще бъдат подчертани. Краищата ще са с ефект на изостреност, но така заснетата снимка може да изглежда зърнеста.

Контраст

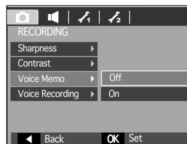
- Можете да задавате разликите между тъмните и светлите части на снимките.
  - High : голяма разлика между стойностите на яркостта в снимката.
  - Normal : нормална разлика между стойностите на яркостта в снимката.
  - Low : малка разлика между стойностите на яркостта в снимката.



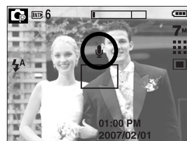
[Режим на програмиране]

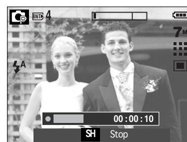
Гласова бележка

■ Можете да добавите глас към дадена съхранена статична снимка.



- Ако на LCD монитора се покаже индикаторът за гласова бележка, настройката е завършена.
- Натиснете бутона на затвора и направете снимка.
  Снимката ще се съхрани на картата с памет.





- Гласовата бележка ще се запише за 10 секунди веднага след съхраняването на заснетата снимка.
  Ако натиснете бутона на затвора по средата на записването на гласовата бележка, то ще бъде преустановено.

Запис на глас

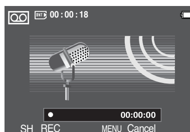
■ Можете да записвате глас с такава продължителност, каквато позволява оставащото време за запис (максимум: 9 часа).

Натиснете бутона на затвора, за да започнете да записвате глас.

- Натиснете бутона на затвора и звукът ще се запише с такава продължителност, каквато позволява оставащото време за запис (максимум: 9 часа). Оставащото време за запис ще се покаже на LCD монитора. Звукът ще се записва и при ненатиснат бутон на затвора.
- Ако искате да преустановите записването, натиснете отново бутона на затвора.
- Тип на файла: WAV



[Меню за запис на глас]



[Режим за запис на глас]

Запис на глас

● Пауза при записване на глас
Използвайки тази функция, можете да запишете предпочитаните гласови клипове във файл със запис на глас, без да се налага да създавате множество файлове.



[Пауза на записа на глас]

1. Натиснете бутона за пауза (▶/II), за да преустановите временно записването.
2. Натиснете отново бутона за пауза (▶/II), за да възобновите записването.
3. Ако искате да преустановите заснемането, натиснете отново бутона на затвора.

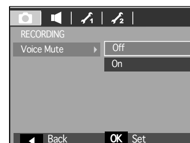
ИНФОРМАЦИЯ

● За най-добри резултати записвайте на 40 см разстояние между вас и фотоапарата (микрофона).
● Ако фотоапаратът се изключи при пауза, записването на глас ще се отмени.

Заснемане на видеоклип без звук

■ Можете да запишете видеоклип без звук.

Изберете менюто [Voice Mute] в режима за видеоклип.
Когато в менюто е зададена опцията "Вкл.", на LCD монитора ще се покаже иконата (🎙). Натиснете бутона на затвора и видеоклипът ще се запише с такава продължителност, каквато позволява капацитетът на паметта за запис без звук.



[Меню за изкл. микрофон]



[Режим на видеоклип]

Режим на сцена

■ Използвайте менюто за лесно конфигуриране на оптималните настройки при заснемане на различни ситуации.

Натиснете бутона за меню, за да изберете желаното подменю.

※ За допълнителна информация вж. стр. 19.



[Меню за сцена]

Меню за звук

■ В този режим можете да задавате настройки на звука.
Можете да използвате менюто за настройка във всички режими на фотоапарата, с изключение на режима за запис на глас.
Указаните с [ ] елементи са настройки по подразбиране.

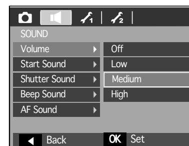
Раздел на меню	Главно меню	Подменю	Достъпен режим	Страница
(Sound)	Volume	Off		стр.42
		Low		
		Medium		
		High		
	Start up sound	Off		стр.42
		Sound 1		
		Sound 2		
		Sound 3		
	Shutter sound	Off		стр.42
		Sound 1		
		Sound 2		
		Sound 3		
	Beep Sound	Off		стр.43
		Sound 1		
		Sound 2		
		Sound 3		
	AF sound	Изкл.		стр.43
		Вкл.		

Звук ( )

[Сила на звука]

■ Можете за задавате силата на звука, звука при стартиране, за затвора, при предупреждение, както и при автоматично фокусиране.

● [Volume] sub menu: [Off], [Low], [Medium], [High]

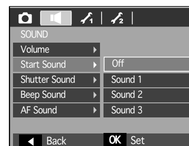


[Режим на програмиране]

[Звук при стартиране]

■ Можете да изберете звук, който да се активира при включване на фотоапарата.

● Звук при стартиране: [Off], [Sound 1],[Sound 2], [Sound 3]
- Ако изображението при стартиране е зададено на [Off], звукът при стартиране няма да се активира дори ако е зададен да бъде включен.

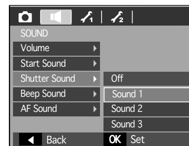


[Режим на програмиране]

[Звук за затвора]

■ Можете да изберете звук на затвора.

● Звук за затвора: [Off], [Sound 1], [Sound 2], [Sound 3]



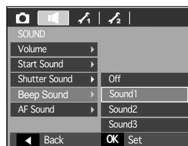
[Режим на програмиране]

Звук (🔈)

[Звуков сигнал]

■ Ако включите звука, ще се активират различни звуци при натискане на бутоните на фотоапарата, за да бъдете информирани за неговото работно състояние.

● Подменю sub menu: [Off], [Sound 1, 2, 3]

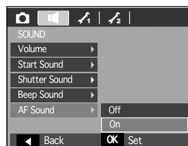


[Режим на програмиране]

[Звук при АФ]

■ Ако включите звука при автоматично фокусиране, той ще се активира, когато желаният обект е фокусиран, за да бъдете информирани за работно състояние на фотоапарата.

● Подменю sub menu: [Off], [On]



[Режим на програмиране]

Меню за настройка

■ В този режим можете да задавате основни настройки.
Можете да използвате менюто за настройка във всички режими на фотоапарата, с изключение на режима за запис на глас.
Указаните с ▭ елементи са настройки по подразбиране.

Раздел на меню	Главно меню	Подменю			Страница
Set up 1	File	Reset	Series		стр. 44
	Language	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	стр. 45
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		简体中文	繁體中文	РУССКИЙ	
		PORTUGUÊS	DUTCH	DANSK	
		SVENSKA	SUOMI	ไทย	
		BAHASA	عربي	Čeština	
		POLSKI	Magyar	Türkçe	
	Date&Time	07/02/01	13:00		стр. 45
		yy/mm/dd	mm/dd/yy		
		dd/mm/yy	Off		
	Imprint	Off	Date		стр. 45
		Date&Time	-		
	LCD	Bright	Normal		стр. 45
		Светло	-		
	Start image	Off	LOGO		стр. 46
		User Image1	User Image2		

Меню за настройка

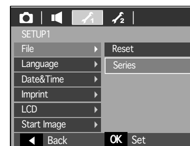
Раздел на меню	Главно меню	Подменю		Страница
Set up 2	Quick View	Off	0.5sec	стр. 46
		1sec	3sec	
	Power off	1min	3min	стр. 46
		5min	10min	
	LCD save	Off	On	стр. 47
	Video Out	NTSC	PAL	стр. 47
	Format	No	Yes	стр. 48
	Reset	No	Yes	стр. 48

※ Менютата могат да бъдат променяни без предизвестие.

Настройка 1 ( )

[Име на файл]

■ Тази функция позволява на потребителя да избира формата за именуване на файловете.



● Назначаване на имена на файловете

[Reset] : след използване на функцията за нулиране, имената на следващите файлове ще се задават от 0001 дори след форматиране, изтриване или поставяне на нова карта с памет.

[Series] : новите файлове ще се именуват, като се използват следващите номера от предишната серия снимки дори когато се форматира картата с памет, постави се нова такава или се изтрият всички снимки.

- Първото съхранено име на папка ще е 100SSCAM, а името на първия файл ще е STH70001.
- Имената на файлове се назначават последователно от STH70001 → STH70002 → ~ → STH79999.
- Номерата на папките се назначават последователно от 100 до 999, както следва: 100SSCAM → 101SSCAM → ~ → 999SSCAM.
- Файловете, съхранявани в картата с памет, отговарят на формата DCF (правила за разработка за файлови системи на фотоапарати). Ако промените името на файла на дадена снимка, тя няма да може да бъде възпроизведена.

Настройка 1 ( )

[Език]

■ На LCD монитора може да се покаже набор от езици. Избраната настройка за език ще се запази дори ако батерията се премахне и постави отново.

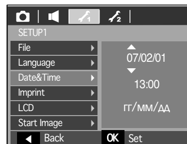
- Подменю за езика: английски, корейски, френски, немски, испански, италиански, опростен китайски, традиционен китайски, руски, португалски, холандски, датски, шведски, финландски, тайландски, бахаски (малайски/индонезийски), арабски, чешки, полски, унгарски и турски.



[Настройване на дата/час/тип дата]

■ Можете да избирате дата и час, които ще се показват на заснетите снимки, както и да настроите типа дата.

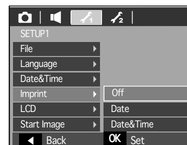
● Настройване на дата / час и избор на формат на датата
RIGHT button : Selects the year/ month/ day/ hour/ minute date type.
Бутон за надясно: избор на година / месец / ден / час / минути / тип дата.
Бутон за наляво: преместване на курсора на главното меню [Дата и час], ако той е на първия елемент от настройката за дата и час. При всички други случаи курсорът ще се премести отляво на текущото си положение.
Бутони за нагоре и надолу: промяна на стойността на настройката.
- Тип дата: [yy/mm/dd], [dd/mm/yy], [mm/dd/yy], [Off]



[Отпечатване на дата на заснемане]

■ Има опция за включване на ДАТА / ЧАС към статични снимки.

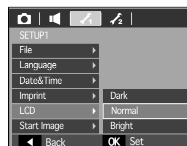
● Подменюта
[Off] : на снимките няма да се отпечатват датата и часът.
[Date] : на снимките ще се отпечатва само датата.
[Date&Time] : на снимките ще се отпечатват датата и часът.



[Яркост на LCD монитора]

■ Можете да регулирате яркостта на LCD монитора.

● Подменю sub menu : Dark, Normal, Bright



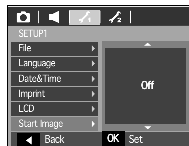
Настройка 1 ( )

[Изображение при стартиране]

■ Можете да изберете изображение, което ще се показва на LCD монитора при включване на фотоапарата.

● Start up image : [Off], [LOGO], [User Image1], [User Image2]

- Използвайте записано изображение при стартиране на фотоапарата в подменюто [User Image] на менюто [RESIZE] в режима за възпроизвеждане.
- Изображението при стартиране няма да се изтрие от менюто [DELETE] или [Format].
- Потребителските изображения ще се изтрият от менюто [Reset].



Настройка 2 ( )

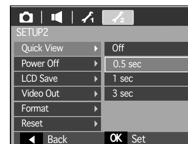
[Бърз преглед]

■ Ако изберете настройката за бърз преглед преди да заснемете дадена снимка, можете да прегледате току-що заснетата снимка на LCD монитора за зададеното в настройката [Бърз преглед] време. Настройката за бърз преглед може да се използва само при статични снимки.

● Подменюта

[Off] : функцията за бърз преглед няма да се активира.

[0.5, 1, 3 sec] : заснетата снимка ще се показва за кратко според указаното време.

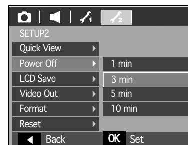


[Автоматично изключване]

■ Тази функция изключва фотоапарата след зададен период от време, за да не се хаби излишно енергията на батерията.

● Подменюта

[1, 3, 5, 10 min] : захранването ще се изключи автоматично, ако фотоапаратът не се използва за указания период от време.

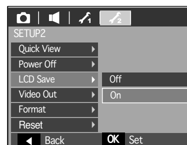


- След смяна на батериите настройката за изключване ще се запази.
- Обърнете внимание, че функцията за автоматично изключване няма да работи, ако фотоапаратът е в компютърен / принтер режим, слайдшоу, възпроизвеждане на запис на глас или видеоклип, както и в режим за интервал при снимане.

[Икономия на LCD монитора]

■ Ако включите функцията [LCD Save] и фотоапаратът не се използва в указаното време, LCD мониторът ще се изключи автоматично.

● Подменю [LCD Save]:
[Off] : LCD мониторът няма да се изключва.
[On] : ако включите функцията [LCD Save] и фотоапаратът не се използва в указаното време (около 30 секунди), той ще премине автоматично в режим на неактивност (LCD мониторът е изключен, индикаторът за състоянието на фотоапарата мига).
За да използвате отново фотоапарата, натиснете някой от бутоните му (без бутона за включване/изключване).



ИНФОРМАЦИЯ

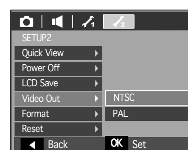
● След смяна на батериите или повторното свързване на променливотоков адаптер, настройката за изключване ще се включи отново
● Обърнете внимание, че функцията за икономия на LCD монитора няма да работи, ако фотоапаратът е в режимите на компютър / принтер, слайдшоу, интервал при снимане и възпроизвеждане на видеоклип.

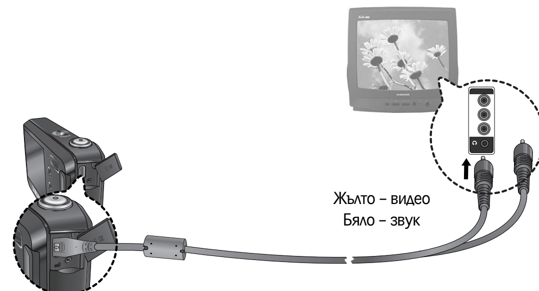
[Избиране тип изходен видеосигнал]

■ Изходният видеосигнал от фотоапарата може да е NTSC или PAL. Изборът на изходен видеосигнал трябва да е съобразен със съответното устройство (монитор, телевизор и др.), към което ще бъде свързан фотоапаратът. Режимът PAL поддържа само BDGHI.

■ Свързване към външен монитор

● Когато фотоапаратът е свързан към външен монитор и е в режим на заснемане или възпроизвеждане, снимката (филмът или статичната снимка) ще се вижда на външния монитор, а LCD мониторът на фотоапарата ще се изключи.





Настройка 2 ( )

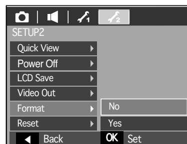
[Форматиране на памет]

■ Използва се за форматиране на паметта. Ако изпълните функцията [Format] на паметта, всички снимки, включително и защитените, ще се изтрият. Изтеглете важните снимки на компютър, преди да форматирате паметта на фотоапарата.

● Подменюта

[No] : паметта няма да се форматира. Натиснете бутона за менюто три пъти, за да скриете дисплея с менюто.

[Yes] : ще се покаже съобщение [[Processing!]] и паметта ще се форматира. Ако изпълните форматиране в режима за възпроизвеждане, ще се покаже съобщението [[No Image!]].



Изпълнявайте функцията [Форматиране] на следните типове карти с памет.
- Нова или неформатирана карта с памет.
- Карта с памет, съдържаща снимки, които този фотоапарат не може да разпознае, или карта със снимки от друг фотоапарат.
- Винаги форматирайте картите с памет с този фотоапарат.
  Ако поставите карта с памет, форматирана с друг фотоапарат, четец за карти с памет или компютър, ще се покаже съобщението [Card Error!].

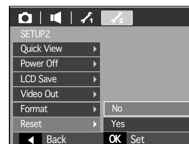
[Инициализиране]

■ Всички настройки на менюта и функции ще се възстановят на тези по подразбиране.
Настройките за дата / час, език и изходен видеосигнал обаче, няма да се променят.

● Подменюта

[No] : настройките няма да се възстановят на тези по подразбиране.

[Yes] : всички настройки ще се възстановят на тези по подразбиране.



Стартиране на режима за възпроизвеждане

- Ако във фотоапарата е поставена карта с памет, всички функции на фотоапарата ще се прилагат само към картата с памет.
- Ако във фотоапарата не е поставена карта с памет, всички функции на фотоапарата ще се прилагат само към вътрешната памет.
- Ако сте включили фотоапарата с натискане на бутона за включване/изключване, можете да натиснете бутона за режима на възпроизвеждане веднъж, за да преминете в режим на възпроизвеждане, или да го натиснете още веднъж, за да преминете в режим на заснемане.
- Можете да включите фотоапарата с бутона за режима на възпроизвеждане. Фотоапаратът ще се включи в режима за възпроизвеждане. Натиснете бутона на режима за възпроизвеждане отново за изключване на фотоапарата.
- Можете да настроите функцията на режима на възпроизвеждане, като използвате бутоните на фотоапарата и LCD монитора.

● Възпроизвеждане на статична снимка

1. Изберете режима за възпроизвеждане, като натиснете бутона на този режим (▶).



2. На LCD монитора ще се покаже последно съхранената в паметта снимка.



3. Изберете желаната за възпроизвеждане снимка, като използвате бутона за наляво/надясно.



※ Натиснете и задръжте бутона за наляво или надясно, за да превъртите напред възпроизведените снимки.

ИНФОРМАЦИЯ

● Режим на поведение: натискането на бутона за режима на възпроизвеждане за повече от 3 секунди изключва настройките на звуковия сигнал и сигнала при стартиране дори ако те са включени.

● Натиснете леко бутона на затвора в режим на възпроизвеждане, за да преминете към текущо зададения режим на снимане.

● Възпроизвеждане на видеоклип

Стъпки 1 и 2 са същите като тези за възпроизвеждане на статична снимка.



3. Изберете записан видеоклип, след което натиснете бутона за възпроизвеждане и пауза (▶/II), за да го възпроизведете.
   - За да спрете временно даден видеоклип при възпроизвеждането му, натиснете отново бутона за възпроизвеждане и пауза (▶/II).
   - Ако натиснете още веднъж бутона за възпроизвеждане и пауза (▶/II), видеофайлът ще се стартира отново.
   - За да превъртите назад възпроизвеждащия се видеоклип, натиснете бутона за наляво. За да превъртите напред видеоклипа, натиснете бутона за надясно.
   - За да спрете възпроизвеждането на видеоклипа, натиснете бутона за възпроизвеждане и пауза (▶/II), след което използвайте бутона за наляво или надясно.



※ Времето за зареждане зависи от размера и качеството на снимките.

Стартиране на режима за възпроизвеждане

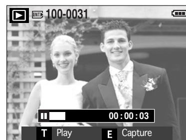
■ Функция за прихващане от видеоклип: прихващане на статични изображения от видеоклип.

● Прихващане от видеоклип

Стъпки от 1 до 3 са същите като тези за възпроизвеждане на видеоклип.

4. По време на възпроизвеждането на видеоклипа натиснете бутона за възпроизвеждане и пауза (▶/II). След това натиснете бутона E.
5. Временно спреният видеоклип ще се запише с ново име на файл.

※ Прихванатият файл от видеоклипа ще има същия размер като оригиналния видеоклип. (640 x 480, 320 x 240)



[В пауза]



[Натискане на бутона E]

■ Изрязване на кадри от видеоклип: можете да извлечете желаните кадри от даден видеоклип при възпроизвеждането му.

● Ако времето за изпълнение е по-малко от 10 секунди, кадрите от видеоклипа няма да може да се изрежат.

1. Натиснете бутона за пауза на мястото в съответния видеоклип, на което искате да започне извличането.
2. Натиснете бутона T.
3. Натиснете бутона за възпроизвеждане и пауза и извлечената област ще бъде показана в лентата на състоянието.
4. Натиснете още веднъж бутона за възпроизвеждане и пауза на мястото, където искате да спре извлеченият файл.
5. Натиснете бутона T, след което ще се покаже прозорец за потвърждение.
6. Изберете желаното подменю, като използвате бутона за наляво/надясно и бутона OK.

   [NO]: функцията за изрязване на кадри от видеоклип ще се отмени.

   [Yes]: извлечените кадри ще се запишат с ново име на файла.







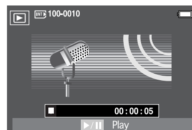
ИНФОРМАЦИЯ

● Ако не укажете крайната точка на видеоклипа, прозорецът за потвърждение на изрязването ще се покаже при последния кадър.

Стартиране на режима за възпроизвеждане

● Възпроизвеждане на записан глас

Стъпки 1 и 2 са същите като тези за възпроизвеждане на статична снимка.



3. Изберете записан глас, след което натиснете бутона за възпроизвеждане и пауза (▶/II), за да го възпроизведете.
   - За да спрете временно възпроизвеждането на записан глас, натиснете отново бутона за възпроизвеждане и пауза (▶/II).
   - За да възобновите възпроизвеждането на записания глас, натиснете бутона за възпроизвеждане и пауза (▶/II).
   - За да превъртите назад възпроизвеждащия се гласов файл, натиснете бутона за наляво. За да превъртите напред гласовия файл, натиснете бутона за надясно.
   - За да спрете възпроизвеждането на файла на записан глас, натиснете бутона за възпроизвеждане и пауза (▶/II), след което използвайте бутона меню/OK.

Индикатор за LCD монитора

■ При избор на опцията "Пълно" от менюто за OSD информация, на LCD монитора ще се покаже информация за заснемането на показаните снимки.



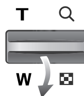
Не.	Описание	Икона	Страница
1	Икона на режима на възпроизвеждане	▶	-
2	Гласова бележка	🎙	стр. 66
3	Защита	O‑π	стр. 67
4	DPOF		стр. 68
5	Дата на заснемане	2007/02/01	-
6	Размер на изображението	3072 x 2304 ~ 320 x 240	стр. 34
7	Светкавица	On/Off	стр. 23
8	Скорост на затвора	15 ~ 1/1,250	стр. 38
9	Апертурна стойност	F 3,5 ~ F 10,8	стр. 38
10	ISO	AUTO ~ 1600	стр. 36
11	Батерия		стр. 12
12	Име на папка и име на файл	100-0031	стр. 44
13	Индикатор за картата с памет	INT	стр. 12

■ В режим на възпроизвеждане можете да използвате бутоните на фотоапарата за лесно настройване на функциите на режима.

Бутона за миниатюри ( ) / уголемяване ( )

● Можете да преглеждате няколко снимки, да уголемявате избрана снимка, а също така да изрязвате и записвате избрана област от дадена снимка.

● Дисплей с миниатюри

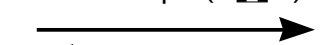


1. При показване на снимка на цял екран, натиснете бутона за миниатюри.
2. Показваната на монитора снимка при избора на режима за миниатюри ще се маркира на дисплея с миниатюри.
3. Използвайте бутона с 5 функции, за да преминете към желана снимка.
4. За да прегледате дадена снимка отделно, натиснете бутона за уголемяване.



[Режим за нормално показване]

Натискане на бутона за миниатюри ( )



Натискане на бутона за уголемяване ( )

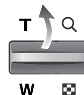
Маркирана снимка



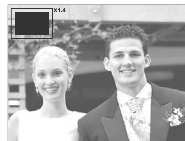
[Режим за показване на миниатюри]

Бутона за миниатюри ( ) / уголемяване ( )

● Уголемяване на снимка



1. Изберете снимка за уголемяване и натиснете бутона за уголемяване.
2. Различните части на снимката може да се преглеждат с помощта на бутона с 5 функции.
3. Натискането на бутона за миниатюри ще мащабира снимката в оригиналния й пълен размер.
   - Можете да разберете дали показаната снимка е в уголемен изглед, като проверите индикатора за уголемяване на снимка в горната лява част на LCD монитора. (Ако снимката не е в уголемен изглед, индикаторът няма да се показва.) Можете също да проверите областта на уголемяване.
   - Видеоклиповете и WAV файловете не може да се уголемяват.
   - При уголемяване на снимка, качеството й може да се намали.

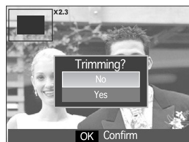


Бутона за миниатюри (▦) / уголемяване (🔍)

● Максимална стойност на уголемяване според размера на изображението

Размер на изображението	7M	6M	5M	5M	3M	1M
Максимална стойност на уголемяване	x 8,0	x 8,0	x 8,0	x 9,0	x 5,3	x 4,0

● Изрязване: можете да извлечете част от дадена снимка и да я запишете отделно.



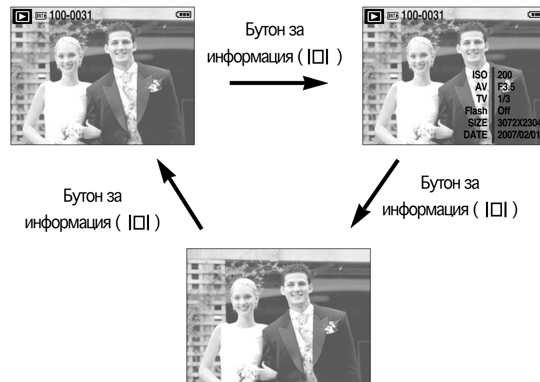
1. Изберете снимка за уголемяване и натиснете бутона за уголемяване. Натиснете бутона за менюто и на монитора ще се покаже съобщение.
2. Изберете желаното подменю, като използвате бутона за нагоре/надолу и бутона OK.
   - [NO] : менюто за изрязване ще се скрие.
   - [Yes] : изрязаната снимка ще се запише с ново име на файл и ще се покаже на LCD монитора.

※ Ако няма достатъчно място в паметта за записване на изрязаната снимка, тя няма да може да се изреже.

Бутон за информация (|□|) / нагоре

■ Когато на LCD монитора е показано меню, бутонът за нагоре работи като бутон за посока.

■ Ако менюто не е показано на LCD монитора, при натискане на бутона за информация ще се появи информация за показаната снимка.



Бутон за възпроизвеждане и пауза (▶/❚❚) / надолу

■ В режим на възпроизвеждане бутонът за възпроизвеждане и пауза / надолу функционира по следния начин:

- Ако е показано меню
  Натиснете бутона за надолу, за да се придвижите от главното меню в подменю или надолу в самото подменю.
- Ако се възпроизвежда статична снимка с гласова бележка, гласов файл или видеоклип.

В режим на спиране	: възпроизвеждане на статична снимка с гласова бележка, гласов файл или видеоклип.
При възпроизвеждане	: временно преустановяване на възпроизвеждането.
В режим на пауза	: възобновяване на възпроизвеждането.



[Записването на глас е спряно]



[Записването на глас се възпроизвежда]



[Записването на глас е в пауза]

Бутон за наляво / надясно / меню / OK

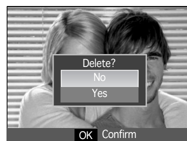
■ Бутоните за наляво/надясно/меню/OK работят по следния начин:

- Бутона за наляво	: когато е показано меню, бутонът за наляво работи като бутон за посока. Когато не е показано меню, натиснете бутона за наляво, за да изберете предишната снимка.
- Бутон за надясно	: когато е показано меню, бутонът за надясно работи като бутон за посока. Когато не е показано меню, натиснете бутона за надясно, за да изберете следващата снимка.
- Бутон за меню	: при натискане на бутона за меню, на LCD монитора ще се покаже менюто за режима на възпроизвеждане. Повторното натискане на бутона ще върне LCD монитора на първоначалния му дисплей.
- Бутон OK	: когато съответното меню е показано на LCD монитора, бутонът OK се използва за потвърждаване на промените с бутонас 5функции данни.

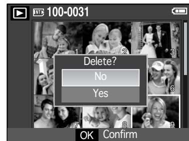
Бутон за изтриване ( )

■ С този бутон можете да изтривате съхранените в картата с памет снимки.

1. Изберете снимка за изтриване, като използвате бутона за наляво/надясно и бутона за изтриване ( ).



[Една снимка]

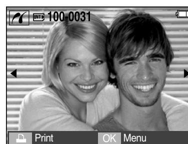


[Миниатюра]

2. Изберете елементите от подменюто, като използвате бутона за нагоре/надолу, след което натиснете бутона OK.
   - Ако изберете опцията [NO]: изтриването на снимката ще се отмени.
   - Ако изберете опцията [Yes]: избраните снимки ще се изтрият.

Бутона за принтер ( )

■ При свързване на фотоапарата към съвместим с PictBrdge принтер можете да отпечатате снимките, като натиснете бутона за принтер.

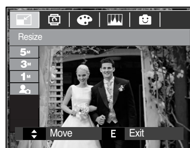




Специални ефекти (бутон E): Преоразмеряване

■ Можете да променяте разделителната способност (размера) на заснетите снимки.

1. Натиснете бутона за режима на възпроизвеждане, а след това натиснете бутона E.
2. Натиснете бутона за наляво/надясно и изберете раздела на менюто [Resize] ( ).
3. Изберете желаното подменю, като използвате бутона за нагоре/надолу и бутона OK.



● Типове преоразмеряване на снимка (● : избираемо)

	2592x1944	2048x1536	1024x768	Потребителско изображение
7M	●	●	●	●
5M		●	●	●
3M			●	●
1M				●

	2048x1360	1024x680	Потребителско изображение
6MP	●	●	

	1920x1080	1280x720	Потребителско изображение
5MW	●	●	

● Снимка с голям размер може да бъде преоразмерена на такава с по-малък размер, но не и обратното.

● Може да се преоразмеряват само JPEG изображения. Видеоклипове (AVI) и файлове със запис на глас (WAV) не могат да бъдат преоразмерявани.

● Можете да променяте разделителната способност само на файловете, компресирани в JPEG 4:2:2 формат.

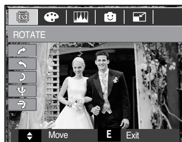
● Преоразмерената снимка ще има ново име на файла. Изображението [[User Image]] няма да се съхрани в картата с памет, а във вътрешната памет.

● Ако се запише ново потребителско изображение, едно от двете потребителски изображения ще се изтрие.

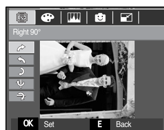
● Ако капацитетът на паметта е недостатъчен за записване на преоразмерената снимка, на LCD монитора ще се покаже съобщение [Memory Full!] и снимката няма да се съхрани.

Специални ефекти (бутон E): Завъртане на снимка

■ Можете да завъртате съхранените снимки на различни градуси. След като възпроизвеждането на завъртяната снимка приключи, тя ще се върне в оригиналното си състояние.



1. Натиснете бутона за режима на възпроизвеждане, а след това натиснете бутона E.
2. Използвайте бутона за наляво/надясно, за да изберете раздела на менюто [Rotate] ( ).
3. Изберете желаното подменю, като използвате бутона за нагоре/надолу.



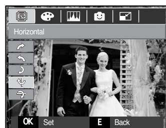
[: Right 90ы]
: завъртане на снимката по посока на часовниковата стрелка.



[: Left 90ы]
: завъртане на снимката в обратна посока на часовниковата стрелка.



[: 180ы]
: завъртане на снимката на 180 градуса.



[: Horizontal]
: завъртане на снимката хоризонтално.

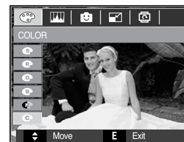


[: Vertical]
: завъртане на снимката вертикално.

※ Ако покажете завъртяната снимка на LCD монитора, отдясно и отляво на снимката може да се появят празни пространства.

Специални ефекти (бутон E): Цвят

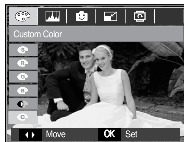
■ С помощта на този бутон можете да добавяте специални ефекти към снимките.



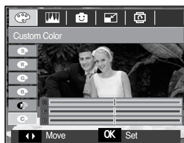
1. Натиснете бутона за режима на възпроизвеждане, а след това натиснете бутона E.
2. Изберете раздела на менюто , като използвате бутона за наляво/надясно.
3. Изберете желаното подменю, като използвате бутона за нагоре/надолу и бутона OK.
   - BW : заснетата снимка ще се съхрани като черно-бяла.
   - S : заснетата снимка ще се съхрани в тоналност на сепия (градиент на жълто-кафявите цветове).
   - R : заснетата снимка ще се съхрани в червена тоналност.
   - G : заснетата снимка ще се съхрани в зелена тоналност.
   - B : заснетата снимка ще се съхрани в синя тоналност.
   - N : снимката ще се запише в режим за негатив.
   - C : заснетата снимка ще се съхрани в RGB тоналност.
4. Променената снимка ще се запише с ново име на файла.

Специални ефекти (бутон E): Цвят

■ Цвят по избор: можете да променяте стойностите на R (червеното), G (зеленото) и B (синьото) в снимките.



- Бутон OK: избиране/настройка на цвят по избор
- Бутон за нагоре/надолу: избор на R, G, B.
- Бутон за наляво/надясно: промяна на стойностите.

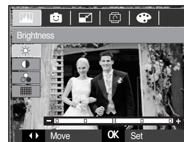


Специални ефекти (бутон E): Редактиране на снимка

1. Натиснете бутона за възпроизвеждане, а след това натиснете бутона E.
2. Изберете раздела на менюто [icon], като използвате бутона за наляво/надясно.

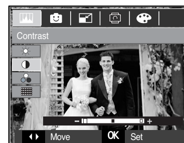
● Контрол на яркостта: можете да променяте яркостта на снимките.

1. Изберете [icon], като натиснете бутона за нагоре/надолу, и лентата за избор на яркостта ще се покаже.
2. Променете яркостта, като натиснете бутона за наляво/надясно.
3. Натиснете бутона OK и снимката ще се запише с ново име на файла.



● Контрол на контраста: можете да променяте контраста в снимките.

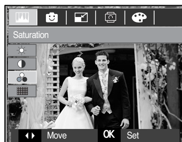
1. Изберете [icon], като натиснете бутона за нагоре/надолу и лентата за избор на контраста ще се покаже.
2. Променете контраста, като натиснете бутона за наляво/надясно.
3. Натиснете бутона OK и снимката ще се запише с ново име на файла.



Специални ефекти (бутон E): Редактиране на снимка

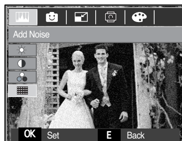
- Контрол на наситеността: можете да променяте наситеността на снимките.

1. Изберете [icon], като използвате бутона за нагоре/надолу.
2. Натиснете бутона OK.
3. Изберете меню за наситеност, като използвате бутона за нагоре/надолу.
4. Използвайте бутона за наляво/надясно за промяна на наситеността.
5. Натиснете бутона OK и снимката ще се запише с ново име на файла.



- Ефект на зърненост: Можете да добавяте ефект на зърненост към съответната снимка, за да изглежда по-стара.

1. Изберете [icon], като използвате бутона за нагоре/надолу.
2. Натиснете бутона OK и снимката ще се запише с ново име на файла.



Специални ефекти (бутон E): Забавление

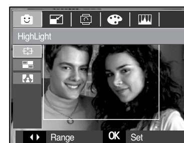
Предварително зададени рамки за фокусиране

■ Можете да направите желания обект много по-открояващ се от обкръжаващите го предмети. Обектът ще е с ефект на изостреност и ще бъде фокусиран, докато всичко останало ще бъде извън фокус.

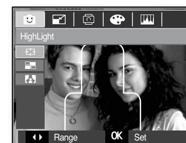
- Това меню може да се избира при размери на изображението от 1 и 3 мегапиксела.



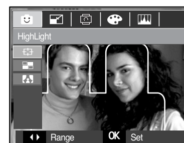
Изберете желаната рамка, като използвате бутоните за наляво/надясно и бутона OK.



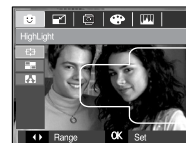
[Обхват 1]



[Обхват 2]



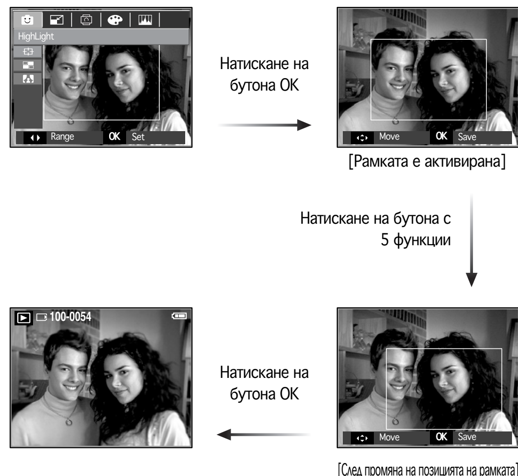
[Обхват 3]



[Обхват 4]

● Преместване и промяна на рамката за фокусиране
Можете да променяте рамката за фокусиране след избиране на меню за диапазон.

1. Изберете рамка за фокусиране, като използвате бутоните за наляво/надясно и бутона OK.
2. Преместете мястото на рамката за фокусиране, като използвате бутона с 5 функции.
3. Натиснете бутона OK и файлът ще се запише с ново име.



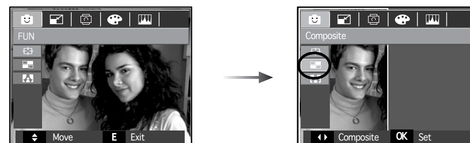
[Рамката е активирана]

[След промяна на позицията на рамката]

Комбинирана снимка

■ Можете да комбинирате от 2 до 4 различни снимки в една статична снимка.

● Това меню може да се избира при размери на изображението от 1 и 3 мегапиксела.



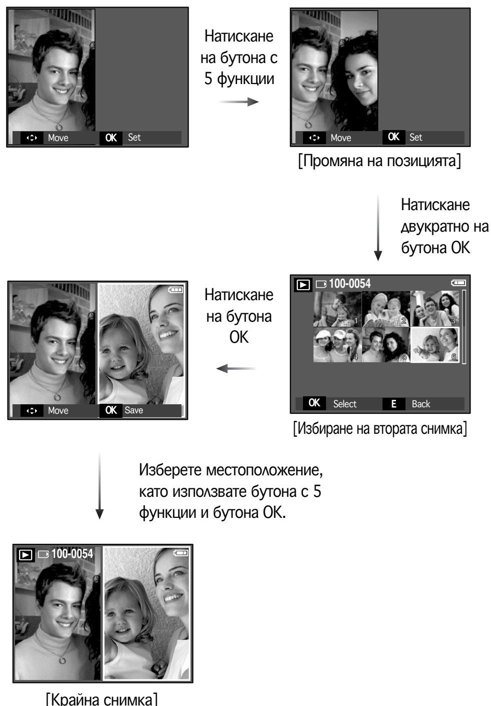
Изберете желаното меню, като използвате бутоните за наляво/надясно и бутона OK.

ИНФОРМАЦИЯ

● С натискане на бутона за режима на възпроизвеждане или бутона на затвора наполовина надолу при редактиране на снимка, се изпълнява всеки един работен режим на фотоапарата.

Специални ефекти (бутон E): Забавление

※ Избиране на 2 комбинирани заснемания



[Промяна на позицията]

[Избиране на втората снимка]

[Крайна снимка]

- Преди да изберете последната комбинирана снимка, можете да промените част от нея.

1. Натиснете бутона Fn за изтриване на предишната снимка.
2. Натиснете бутона OK, за да изберете нова снимка.



[Преди избиране на третата снимка]

[Връщане към втората снимка]

3. Натиснете бутона OK, за да можете отново да изберете снимка.

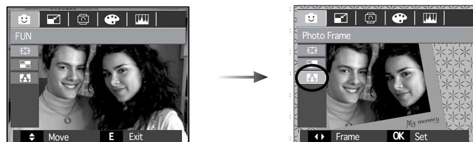
Специални ефекти (бутон Е): Забавление

Рамка за снимка

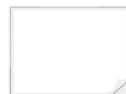
■ Можете да добавяте 9 различни типа рамки към статична снимка, която искате за заснемете.

● На снимките, заснети с менюто за рамка за снимка, няма да се отпечатва информация за дата и час.

● Това меню може да се избира при размери на изображението от 1 и 3 мегапиксела.



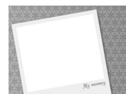
■ Изберете желаното подменю, като използвате бутона за наляво/надясно, след което натиснете бутона OK, за да запишете снимката с ново име на файла.



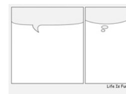
F1



F2



F3



F4



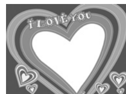
F5



F6



F7



F8



F9

Настройване на функцията за възпроизвеждане чрез LCD монитора

■ Можете да променяте функциите на режима за възпроизвеждане, като използвате LCD монитора. В режима на възпроизвеждане натискането на бутона за менюто показва съответното меню на LCD монитора. Менютата, които можете да задавате в режима на възпроизвеждане, са следните: за заснемане на снимка след настройване на менюто за възпроизвеждане натиснете бутона за режима на възпроизвеждане или бутона на затвора.

Раздел на менюто	Главно меню	Подменю	Вторично меню	Страница
SLIDE SHOW ( )	Show	Play / Repeat Play	-	стр. 64
	Interval	1, 3, 5, 10 sec	-	стр. 65
	Effect	Off	-	
		Effect1, 2, 3, MIX	-	
	Music	Off / Music 1, 2, 3	-	
PLAY BACK ( )	Voice Memo	Off	-	стр. 66
		On	-	
	Delete	Select	-	стр. 66
		All	No / Yes	
	Protect	Select	Unlock / Lock	стр. 67
		All		
	DPOF	Standard	Select / All Pics / Cancel	стр. 68
		Index	No / Yes	стр. 69
		Size	Select / All Pics / Cancel	
	Copy To Card	No	-	стр. 70
		Yes	-	

■ Можете да използвате това меню, когато фотоапаратът е свързан с USB кабел към съвместим с PictBridge принтер (за директна връзка с фотоапарата, продава се отделно).

Раздел на менюто	Главно меню	Подменю	Вторично меню	Страница
	Images	One Pic	-	стр. 72
		All Pics	-	
	Size	Auto	-	
		PostCard	-	
		Card	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
	Оформление	Auto	-	
		Full	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		Index	-	
	Тип	Auto	-	
		Plain	-	
		Photo	-	
		FastPhoto	-	

Раздел на менюто	Главно меню	Подменю	Вторично меню	Страница
	Quality	Auto	-	стр. 72
		Draft	-	
		Normal	-	
		Fine	-	
	Date Print	Auto	-	
		Off	-	
		On	-	
	File Name	Auto	-	
		Off	-	
		On	-	
	Reset	No	-	стр. 73
		Yes	-	

※ Менютата могат да бъдат променяни без предизвестие.

Стартиране на слайдшоу ( )

■ Снимките може да се показват последователно на предварително зададени интервали.
Можете да видите слайдшоуто, като свържете фотоапарата към външен монитор.

1. Натиснете бутона за режима на възпроизвеждане, а след това натиснете бутона за менюто.
2. Използвайте бутона за наляво/надясно, за да изберете раздела на менюто [[SLIDE SHOW]].

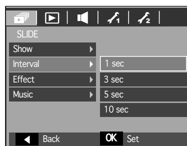
● Стартиране на слайдшоу: слайдшоуто може да се стартира само в менюто [Show].



1. Използвайте бутона за нагоре/надолу, за да изберете менюто [Show], след което натиснете бутона за надясно.
2. Изберете желаното подменю, като използвате бутона за нагоре/надолу.
   [Play]: слайдшоуто ще се затвори след едно показване на снимките.
   [Repeat Play]: слайдшоуто ще се повтаря, докато не бъде отменено.
3. Натиснете бутона OK, за да стартирате слайдшоуто.
   - За да спрете временно възпроизвеждането на слайдшоуто, натиснете отново бутона за възпроизвеждане и пауза (▶/II).
   - Ако натиснете още веднъж бутона за възпроизвеждане и пауза (▶/II), слайдшоуто ще се стартира отново.
   - За да спрете възпроизвеждането на слайдшоуто, натиснете бутона за възпроизвеждане и пауза (▶/II), след което използвайте бутона меню/OK.

Стартиране на слайдшоу ( )

- Задаване на интервал за възпроизвеждане: настройване на интервалите при възпроизвеждане на слайдшоуто.

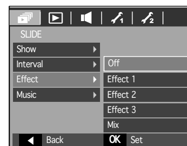


1. Изберете подменюто [Interval], като натиснете бутона за нагоре/надолу, след което натиснете бутона за надясно.
2. Използвайте бутоните за нагоре/надолу, за да изберете желания интервал.
3. Натиснете бутона OK, за да запишете конфигурацията.

ИНФОРМАЦИЯ

- Времето за зареждане зависи от размера и качеството на снимките.
- При възпроизвеждане на слайдшоу, ще се покаже само първият кадър от съответния видеофайл.
- При възпроизвеждане на слайдшоу, файлът със запис на глас няма да се покаже.

- Конфигуриране на ефектите за слайдшоуто: можете да използвате уникални екранни ефекти за слайдшоуто.

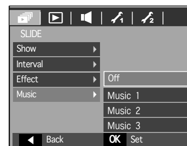


1. Изберете подменюто [Effect], като натиснете бутона за нагоре/надолу, след което натиснете бутона за надясно.
2. Използвайте бутона за нагоре/надолу, за да изберете типа ефект.

   [Off] : нормално показване.
   [Effect 1] : снимките ще се показват бавно.
   [Effect 2] : снимките ще се показват бавно – от центъра навън.
   [Effect 3] : снимките ще се придвижват от горния ляв ъгъл.
   [Mix] : снимките ще се показват непоследователно.

3. Натиснете бутона OK, за да потвърдите настройката.

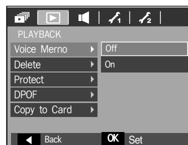
- Настройка B.G.M: задаване на музика за слайдшоуто.



1. Изберете подменюто [Music], като натиснете бутона за нагоре/надолу, след което натиснете бутона за надясно.
2. Използвайте бутоните за нагоре/надолу, за да изберете желаната музика.
3. Натиснете бутона OK, за да запишете конфигурацията.

Гласова бележка

■ Можете да добавяте глас към дадена съхранена статична снимка.



[Меню за гласова бележка]



[Готовност за запис]



[Записване на гласа]

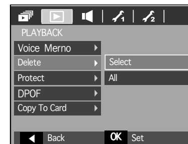
- Натиснете бутона на затвора, за да заснемете снимка. Снимките ще се съхранят в паметта. След записване на снимката можете да запишете глас за 10 секунди.
- За да преустановите записването, натиснете бутона на затвора.

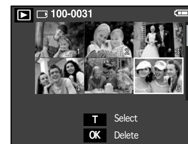
Изтриване на снимки

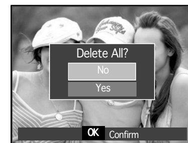
1. Изберете раздела на менюто [Delete], като използвате бутона за нагоре/надолу. След което натиснете бутона за надясно.
2. Изберете желаното подменю, като използвате бутона за нагоре/надолу и бутона OK.

   [Select]: показване на прозорец за избор на снимка за изтриване.
   - Бутон за нагоре/надолу/наляво/надясно: Изберете снимка
   - Бутон Т за мащабиране: избор на снимка за изтриване (маркиране ✓).
   - Бутон OK: натиснете бутона OK, за да се покаже съобщението за потвърждение. Изберете менюто [Yes] и натиснете бутона OK, за да изтриете маркираните снимки.

   [All]: показване на прозореца за потвърждение. Изберете менюто [Yes] и натиснете бутона OK, за да изтриете всички незащитени снимки. Ако няма защитени снимки, всички снимки ще се изтрият и ще се покаже съобщението [No Image].
3. След изтриването екранът ще се промени на този на режима за възпроизвеждане.







ИНФОРМАЦИЯ

- От съхранените файлове в картата с памет ще се изтрият само незащитените от подпапката DCIM. Така ще се изтрият за постоянно незащитените снимки. Съхранете важните снимки на компютър, преди да предприемете изтриване на файлове. Изображението при стартиране е съхранено във вътрешната памет на фотоапарата (а не в картата с памет), така че то няма да се изтрие дори ако изтриете всички файлове от картата с памет.

Защита на снимките

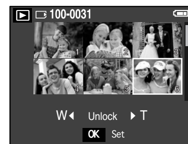
: използва се за защита на определени снимки от случайно изтриване (заключване). Също така премахва защитата на снимки, които вече са били защитени (отключване).

1. Изберете раздела на менюто [Protect], като използвате бутона за нагоре/надолу. След което натиснете бутона за надясно.

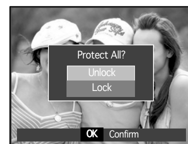


2. Изберете желаното подменю, като използвате бутона за нагоре/надолу и бутона OK.

[Select]: показване на прозорец за избор на снимка, която да бъде защитена/разрешена.
- Бутон за нагоре/надолу/наляво/надясно: изберете снимка
- Бутон W / T за мащабиране: защитаване/разрешаване на снимката.
- Бутон OK: записване на направените промени и скриване на менюто.



[All]: защитаване/разрешаване на всички снимки.
- Ако защитите дадена снимка, иконата за защита ще се покаже на LCD монитора. (За незащитените снимки не се показва индикатор.)
- Снимките в режим на заключване ще са защитени от функцията за изтриване или функциите [Изтриване], но няма да са защитени от функцията [Форматиране].





DPOF

- DPOF (Цифров формат на печат в последователен ред) позволява добавяне на информация за печат в папката MISC в картата с памет. Изберете снимките за печат и броя на копията им.

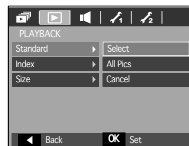
- При възпроизвеждане на снимка, която разполага с DPOF информация, на LCD монитора ще се покаже индикаторът за DPOF. Така снимките може да се отпечатват на съвместими с DPOF принтери или в най-различни фотостудия.

- Тази функция не е достъпна за видеоклипове или файлове със запис на глас.

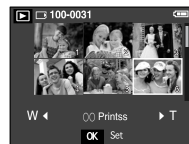
- Ако дадена широкоъгълна снимка се отпечата с широкоъгълен печат, 8% от двете й страни може да не се отпечатат. При печат на широкоъгълни снимки, проверете дали използваният принтер поддържа печат на такива. При отпечатване на снимката във фотостудио, помолете тя да бъде отпечатана като широкоъгълна снимка. (Някои фотостудия може да не поддържат широкоъгълен печат.)

- Стандарт: тази функция позволява вграждане на информация за количеството печат за дадена съхранена снимка.

1. Изберете раздела на менюто [Protect], като използвате бутона за нагоре/надолу. След което натиснете бутона за надясно.



2. Натиснете отново бутона за надясно и подменюто [Standard] ще се покаже.
3. Изберете желаното подменю, като използвате бутона за нагоре/надолу и бутона OK.
   [Select]: показване на прозорец за избор на снимка за печат.
   - Бутон за нагоре/надолу/наляво/надясно: избор на снимка за печат.
   - Бутон W / T за мащабиране: избор на броя на копията за печат.

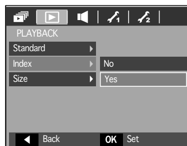


   [All Pics]: конфигуриране на броя на копията за печат на всички снимки (с изключение на видеоклипове и файлове със запис на глас).
   - Бутон W / T: избор на брой копия за печат.



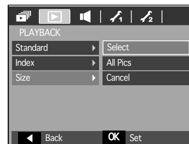
   [Cancel]: отказ на настройката за печат.
4. Натиснете бутона OK, за да потвърдите настройката. Ако дадена снимка разполага с DPOF информация, на монитора ще се покаже индикаторът за DPOF .

■ Индекс: Снимките (с изключение на видеоклиповете и файловете със запис на глас) ще се отпечатат като индекс.

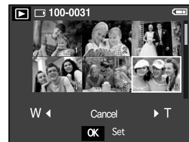


1. Изберете раздела на менюто [DPOF], като използвате бутона за нагоре/надолу. След което натиснете бутона за надясно.
2. Натиснете отново бутона за надясно и подменюто [Index] ще се покаже.
3. Изберете желаното подменю, като използвате бутона за нагоре/надолу.
   Ако изберете опцията [No]: отказ на настройката за печат на индекс.
   Ако изберете опцията [Yes]: отпечатване на снимката във формат на индекс.
4. Натиснете бутона OK, за да потвърдите настройката.

■ Размер за печат: можете да указвате размера за печат при отпечатване на снимки от картата с памет.
Менюто [Размер] е достъпно само при печат със съвместими с DPOF 1.1 принтери.



1. Изберете раздела на менюто [DPOF], като използвате бутона за нагоре/надолу. След което натиснете бутона за надясно.
2. Натиснете отново бутона за надясно и подменюто [Size] ще се покаже.
3. Изберете желаното подменю, като използвате бутона за нагоре/надолу и бутона OK.
   [Select]: показване на прозорец за избор за промяна на размера за печат на снимка.
   - Бутон за нагоре/надолу/наляво/надясно: избор на снимка.
   - Бутон W / T за мащабиране: промяна на размера за печат.
   - Бутон OK: записване на направените промени и скриване на менюто.





   [All Pics]:
   промяна на размера за печат на всички записани снимки.
   - Бутон W / T: избор на размер за печат.
   - Бутон OK: потвърждаване на променената настройка.
   [Cancel]: отказ на настройките за размера за печат.

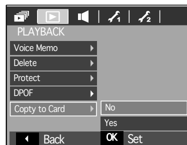
※ Вторично DPOF меню [Cancel]: Size; 3 x 5; 4 x 6; 5 x 7; 8 x 10

ИНФОРМАЦИЯ

● В зависимост от производителя и модела на принтера отмяната на отпечатването може да отнеме малко по-дълго време на принтера.

Копиране в карта

: тази функция позволява копиране на файлове на снимки, видеоклипове и файлове със запис на глас в картата с памет.



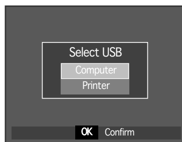
1. Изберете раздела на менюто [Copy to Card], като използвате бутона за нагоре/надолу. След което натиснете бутона за надясно.
2. Изберете желаното подменю, като използвате бутона за нагоре/надолу и бутона OK.
   - [No]: отказ на копирането в картата.
   - [Yes]: всички снимки, видеоклипове и файлове със запис на глас във вътрешната памет ще се копират в картата с памет след показване на съобщението [Processing!].
     След като копирането завърши, екранът ще се върне на режима на възпроизвеждане.

ИНФОРМАЦИЯ

- Ако изберете това меню без поставена карта с памет, на монитора ще се покаже съобщението [No Card].
- Ако няма достатъчно свободно място в картата с памет за копиране на снимките от вътрешната памет (20 МБ), командата [Copy to Card] ще копира само някои от снимките и на монитора ще се покаже съобщението [Memory Full!].
  След което системата ще се върне в режим на възпроизвеждане.
  Преди да поставите картата с памет във фотоапарата, изтрийте всички ненужни файлове, за да освободите място.
- При преместване на снимки, съхранени във вътрешната памет, чрез използване на функцията [Copy to Card], следващият брой имена на файлове ще се създаде в картата, така че да се избегне дублиране на имената.
  - Когато от менюто за настройка [File] е зададена опцията [Series]: имената на копираните файлове ще започнат от последното съхранено име на файл.
  - Когато от менюто за настройка [File] е зададена опцията [Series]: имената на копираните файлове ще започнат от името на последната заснета снимка. След завършване на [Copy to Card] последната заснета снимка от последната копирана папка ще се покаже на LCD монитора.

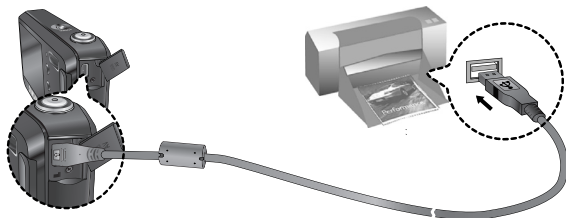
■ Можете да използвате USB кабела, за да свържете фотоапарата към съвместим с PictBridge принтер (продава се отделно) и да отпечатате директно съхранените снимки. Видеоклипове и файлове със запис на глас не може да се отпечатват.

● Настройване на фотоапарата за свързване към принтер



1. Свържете фотоапарата и принтера с помощта на USB кабел.
2. Изберете менюто [Printer], като използвате бутона за нагоре/надолу и бутона OK.

■ Свързване на фотоапарата към принтер



※ Ако менюто [USB] е зададено на [Computer], няма да можете да свържете съвместим с PictBridge принтер към фотоапарата чрез USB кабел и съобщение [Connecting Computer].
При това положение изключете кабела и отново изпълнете стъпки 1 и 2.

■ Лесен печат
При свързване на фотоапарата към принтер в режима на възпроизвеждане, можете много лесно да печатате снимки.

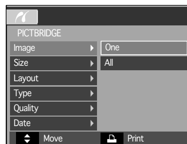


- Натискане на бутона за принтер ( ): текущо показаната снимка ще се отпечата с настройката по подразбиране на принтера.
- Натискане на бутона за наляво/надясно: избор на предишна/следваща снимка.

PictBridge: Избор на снимки

■ Можете да изберете снимките, които искате да се отпечатат.

● Задаване на броя на копията за печат



1. Натиснете бутона за меню и на монитора ще се покаже менюто за PictBridge.
2. Използвайте бутона за нагоре/надолу, за да изберете менюто [Images], след което натиснете бутона за надясно.
3. Изберете желаното подменю, като използвате бутона за нагоре/надолу и бутона OK.
   - Изберете опцията [One Pic] или [All Pics].
   На монитора ще се покаже екранът за задаване на броя на копията за печат, както е показано по-долу.



[При избор на опцията [One Pic]]

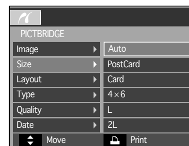


[При избор на опцията [All Pics]]

   - Използвайте бутона за нагоре/надолу, за да изберете броя на копията за печат.
   - При избор на опцията [One Pic]: използвайте бутона за наляво/надясно, за да изберете друга снимка. След задаване на следващата снимка за печат, изберете броя на желаните копия.
   - След като зададете броя на копията, натиснете бутона OK, за да запишете настройката.
   - Натиснете бутона на затвора, за да се върнете обратно в менюто, без да задавате броя на копията за печат.
4. Натиснете бутона за печат (🖶), за да отпечатате снимките.

PictBridge: Настройка за печат

■ За снимките за печат можете да избирате менютата за размер на хартията, формат на печата, тип на хартията, качество на печата, както и за отпечатване на дата и име на файла.



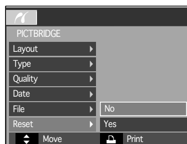
1. Натиснете бутона за меню и на монитора ще се покаже менюто за PictBridge.
2. Използвайте бутона за нагоре/надолу, за да изберете желаното меню, след което натиснете бутона за надясно.
3. Използвайте бутона за нагоре/надолу, за да изберете желаната стойност на подменюто, след което натиснете бутона OK.

Меню	Функция	Подменю
Size	Задаване на размера на хартията за печат	Auto, PostCard, Card, 4X6, L, 2L, Letter, A4, A3
Layout	Задаване на броя на снимките за отпечатване върху един лист хартия	Auto, Full, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Index
Type	Задаване на качеството на хартията за печат	Auto, Plain, Photo, FastPhoto
Quality	Задаване на качеството на снимката за печат	Auto, Draft, Normal, Fine
Date	Отпечатване на дата	Auto, Off, On
File Name	Отпечатване на името на файла	Auto, Off, On

※ Някои опции от менюто не се поддържат от всички принтери. Ако дадена опция не се поддържа, тя ще се показва на LCD монитора, но няма да може да се избира.

PictBridge: Нулиране

■ Инициализиране на променените от потребителя конфигурации.



1. Изберете раздела на менюто [Reset], като използвате бутона за нагоре/надолу. След което натиснете бутона за надясно.
2. Използвайте бутона за нагоре/надолу, за да изберете желаната стойност на подменюто, след което натиснете бутона OK.

   Ако изберете опцията [No]: настройките няма да се нулират.

   Ако изберете опцията [Yes]: всички настройки за печата и снимките ще се възстановят на първоначалните.

※ Настройките за печат по подразбиране варират в зависимост от производителя на съответния принтер.
За настройките по подразбиране на принтера вж. ръководството за потребителя, приложено към устройството.

Важни бележки

Обърнете внимание на следните предпазни мерки!

■ Този фотоапарат съдържа чувствителни електронни компоненти.
Не го използвайте или съхранявайте на някое от следните места.
- Места с крайности в стойностите на температурата и влажността.
- Много запрашени и замърсени места.
- Места с директна слънчева светлина или в превозно средство при горещо време.
- Места със силни електромагнитни полета или много вибрации.
- Места с експлозивни или лесно запалими материали.

■ Не оставяйте този фотоапарат на места с много прах или химикали (като нафталин), както и с високи температура и влажност.
Пазете фотоапарата със силициев гел в херметически затворена кутия, ако няма да го използвате за продължителен период от време.

■ Пясъкът може да е особено опасен за фотоапаратите.
- Не позволявайте във вътрешността на фотоапарата да попада пясък, когато го използвате на плажове, крайбрежни дюни или на други места с много пясък.
- В противен случай това може да доведе до неизправност или необратима повреда на фотоапарата.

Важни бележки

- Боравене с фотоапарата
  - Никога не изпускайте фотоапарата и не го подлагайте на силни удари и вибрации.
  - Пазете големия LCD монитор от удари. Когато не използвате фотоапарата, дръжте го в калъфа му.
  - Избягвайте да закривате обектива или светкавицата при правене на снимки.
  - Този фотоапарат не е водоустойчив.
    За да избегнете опасни електрически удари, не дръжте и не работете с фотоапарата с мокри ръце.
  - Ако използвате фотоапарата на места с много вода като плажове или басейни, не позволявайте в него да влиза вода или пясък.
    В противен случай това може да доведе до неизправност или необратима повреда на фотоапарата.

- Крайности в температурата може да доведат до неизправности.
  - Ако преместите фотоапарата от студено на топло и влажно място, в деликатните електронни елементи може да се образува кондензация. В такъв случай, изключете фотоапарата поне за 1 час, докато влагата в него се изпари. Влагата може да засегне също и картата с памет. Ако това се случи, изключете фотоапарата и премахнете картата с памет от него. Изчакайте, докато влагата се изпари.

- Важни неща при използване на обектива
  - Ако обективът е изложен на директна слънчева светлина, това може да доведе до обезцветяване и разваляне на сензора за снимки.
  - Не оставяйте отпечатъци от пръсти или други вещества по обектива.

- Ако цифровият фотоапарат не се използва за продължителен период от време, може да възникне загуба на ел. енергия.
  Премахвайте батериите и картата с памет, ако не възнамерявате да използвате фотоапарата дълго време.

- Ако фотоапаратът е изложен на електрически смущения, той ще се изключи автоматично, за да предпази картата с памет.

- Поддържане на фотоапарата
  - Винаги използвайте внимателно мека кърпа (по възможност, закупена от магазин за фотографски материали) за почистване на обектива и LCD монитора. Ако така не можете да почистите добре, можете да използвате почистваща хартия и специална почистваща течност за обективи.
    Почиствайте корпуса на фотоапарата с мека кърпа. Не използвайте разтворители като бензол, инсектициди и др. за почистване на фотоапарата. Така може да повредите корпуса и да повлияете на производителността на фотоапарата. Невнимателното боравене може да повреди LCD монитора. Пазете фотоапарата от повреди и винаги го съхранявайте в предпазния му калъф, когато не го използвате.

- Не разглобявайте и не се опитвайте да поправяте фотоапарата.

- При силно статично електричество светкавицата може да светне сама. Това не е вредно за фотоапарата и не води до неизправности.

- При качване или изтегляне на снимки, статичното електричество може да повлияе на данните при тяхното прехвърляне. В такъв случай изключете и отново включете USB кабела, преди да опитате отново да прехвърлите данните.

- Преди важно събитие или пътуване задължително проверявайте състоянието на фотоапарата.
  - Направете снимка за проверка на състоянието и подгответе допълнителни батерии.
  - Samsung не носи отговорност за неизправности с фотоапарата.

Индикатор за предупреждение

■ На LCD монитора може да се покажат няколко различни предупреждения.

Memory Error!

· Грешка с картата с памет.
  → Изключете фотоапарата, след което го включете отново.
  → Поставете отново картата с памет.
  → Поставете и форматирайте картата с памет (стр. 48).

Memory Error!

· Картата с памет е заключена.
  → SD/SDHC карта с памет: плъзнете превключвателя за защита срещу запис най-горе на картата с памет.

No Card!

· Не е поставена карта с памет.
  → Поставете отново картата с памет.
  → Изключете фотоапарата, след което го включете отново.

No Image!

· В картата с памет няма съхранени снимки.
  → Направете снимки.
  → Поставете карта с памет, съдържаща снимки.

File Error!

· Файлова грешка.
  → Форматирайте картата с памет.
· Грешка с картата с памет.
  → Свържете се със сервизен център за фотоапарати.

Low Battery!

· Нисък капацитет на батерията.
  → Поставете нова батерия.

Low Light!

· При заснемане на снимки на тъмни места.
  → Направете снимките в режим на фотографска светкавица.

Преди да се свържете със сервизен център

■ Проверете следните неща

Фотоапаратът не се включва.

· Нисък капацитет на батерията.
  → Поставете нова батерия (стр. 12).
· Батериите са поставени с обърнат поляритет.
  → Поставете батерията с правилния поляритет (+/-).

Прекъсване на захранването на фотоапарата по време на използване.

· Батерията е изтощена.
  → Поставете нова батерия.
· Фотоапаратът се изключва автоматично.
  → Включете фотоапарата отново.

Захранването на батерията се изтощава бързо.

· Фотоапаратът е използван при твърде ниски температури.
  → Съхранявайте фотоапарата на топло (в палтото или якето си) и го изваждайте само за заснемане на снимки.

Фотоапаратът не заснема снимки при натискане на бутона на затвора.

· Капацитетът на паметта е недостатъчен.
  → Изтрийте ненужните файлове със снимки.
· Картата с памет не е форматирана.
  → Форматирайте картата с памет (стр. 48).
· Картата с памет е пълна.
  → Поставете нова карта с памет.
· Картата с памет е заключена.
  → Вижте съобщението за грешка [Картата е заключена].
· Захранването на фотоапарата е изключено.
  → Включете фотоапарата.
· Батерията е изтощена.
  → Поставете нови батерии (стр. 12).
· Батериите са поставени с обърнат поляритет.
  → Поставете батерията с правилния поляритет (+/-).

Фотоапаратът внезапно спира да работи по време на използване.

· Фотоапаратът спира да работи поради неизправност.
  → Премахнете и отново поставете батерията, след което включете фотоапарата.

Снимките са неясни.

· Дадена снимка е била заснета, без настройка на подходящия режим за макро.
  → Изберете подходящ режим за макро за заснемане на ясна снимка.
· Заснемане на снимка извън обхвата на светкавицата.
  → Направете снимка в обхвата на светкавицата.
· Обективът е зацапан или замърсен.
  → Почистете обектива.

Преди да се свържете със сервизен център

Светкавицата не се включва.

· Избран е режимът за изключена светкавица.
→ Изберете режима за включена светкавица.

· Режимът на фотоапарата не може да използва светкавицата.
→ Вижте инструкциите за светкавицата (стр. 23).

Показват се грешни дата и час.

· Датата и часът са зададени неправилно или са били възстановени първоначалните настройки на фотоапарата.
→ Задайте датата и часа правилно.

Бутоните на фотоапарата не работят.

· Неизправност на фотоапарата.
→ Премахнете и отново поставете батерията, след което включете фотоапарата.

Възникнала е грешка с картата с памет, докато тя е във фотоапарата.

· Неправилен формат на картата с памет.
→ Форматирайте картата с памет отново.

Снимките не се възпроизвеждат.

· Неправилно име на файл (грешка в DCF формата).
→ Не променяйте имената на файловете на снимки.

Цветовете на снимката са различни от тези на оригиналната сцена.

· Настройката за баланс на белия цвят или за ефекта е неправилна.
→ Изберете подходящите настройки за баланс на белия цвят и за ефекта.

Снимките са твърде ярки.

· Експонацията е прекалено голяма.
→ Задайте отново настройката за компенсиране на експонацията.

На външния монитор не се показват снимки.

· Външният монитор не е свързан правилно с фотоапарата.
→ Проверете свързващите кабели.

· В картата с памет има неправилни файлове.
→ Поставете карта с памет, съдържаща правилни файлове.

При използване на програмата за преглед на компютъра, [Сменяме диск] не се показва.

· Кабелите не са свързани правилно.
→ Проверете връзката.

· Фотоапаратът е изключен.
→ Включете фотоапарата.

· Операционната система не е Windows 98SE, 2000, ME, XP/ Mac OS 9.0 – 10.4. Възможно е също компютърът да не поддържа USB свързване.
→ Инсталирайте Windows 98SE, 2000, ME, XP/ Mac OS 9.0 – 10.4 на компютър, поддържащ USB свързване.

· Драйверът за фотоапарата не е инсталиран.
→ Инсталирайте [USB драйвер за съхранение].

Спецификации

Сензор за снимки
- Тип: 1/2,5-инчов CCD
- Ефективно използвани пиксели: 7,1 мегапиксела
- Общо пиксела: 7,4 мегапиксела

Обектив
- Фокусно разстояние: Обектив за нощно виждане, f = 6,3 ~ 44,1 мм (35-мм филмов еквивалент: 38 ~ 266 мм)
- F №: F 3,5 ~ F 5,4
- Цифрово мащабиране : · Режим за статична снимка: 1,0x ~ 5,0x
  · Режим на възпроизвеждане: 1,0x ~ 9,0x (зависи от размера на снимката)

LCD монитор
- 2,5-инчов цветен TFT LCD монитор (230 000 пиксела)

Фокусиране
- Тип: автоматично фокусиране TTL
- Обхват

	Нормално	Макро	Автоматично макро
Широко мащабиране	80cm ~ безкрайност	10 ~ 80 см	10 cm ~ безкрайност
Телефото мащабиране	150cm ~ безкрайност	100 ~ 150 см	100cm ~ безкрайност

Затвор
- Скорост на затвора: 1 ~ 1/1,250 сек. (Нощен режим: 15 ~ 1/1,250 сек.)

Експонация
- Управление: програмиране на AE
- Измерване: многоточково, точка, център
- Компенсиране: 2 EV (1/3 EV стъпки)
- ISO: Автоматично, 50, 100, 200, 400, 800, 1600

Светкавица
- Режими: Автоматично, Автоматично намаляване на ефекта "червени очи", Чувствителна светкавица, Бавно синхронизиране, Изключена светкавица
- Обхват: Широко мащабиране: 0,4 м ~ 3,5 м; Телефото мащабиране: 1,0 м ~ 3,0 м (автоматично ISO)
- Време за презареждане: приблизително 5,5 сек.

Острота
- Слаба, Нормална, Силна

Ефект
- Цвят (Нормално, Черно и бяло, Сепия, Негатив, Червено, Зелено, Синьо, Цвят по избор), Промяна на снимка, Забавление (Предварително зададена рамка за фокусиране, Комбинирано, Рамка за снимка)

Баланс на белия цвят
- Автоматично, Дневна светлина, Облачно, Флуоресцентна светлина H, Флуоресцентна светлина L, Волфрам, По избор

Запис на глас
- Запис на глас (максимум 9 часа)
- Гласова бележка към статична снимка (максимум 10 секунди)

Отпечатване на дата
- Изкл., Дата, Дата и час (по избор на потребителя)

Снимане
- Статична снимка
  · Автоматично, Програмиране, Сцена, EPS
  · Сцена: Нощ, Портрет, Пейзаж, Деца, Близък план, Текст, Залез, Изгрев, Фоново осветяване, Фойерверки, Плаж и сняг
  · Снимане: Еднократно, Непрекъснато, AEB, Интервал
  · Самоснимачка: 2 сек., 10 сек., Две заснемания (10 сек., 2 сек.)
- Видеоклип
  · Със или без звук (по избор на потребителя, време за записване: зависи от капацитета на паметта)
  · Размер: 640 x 480, 320 x 240
  · Скорост на кадрите: 30 кад./сек, 15 кад./сек.
  · Оптично мащабиране: Макс. 7x
  · Стабилизатор на видеото (по избор от потребителя)
  · Редактиране на видеоклип (вградено): Пауза при запис, Прихващане на статично изображение, Изрязване на времето

Спецификации

Съхранение - Носител
- · Вътрешна памет: приблизително 20 МБ флаш памет
- · Външна памет (по избор)
  : SD / MMC (до 2 ГБ гарантирано), SDHC (до 4 ГБ гарантирано), MMC Plus (до 2 ГБ гарантирано, 4 бита, 20 МХц)

※ Някои карти с памет не са съвместими в зависимост от съответния производител и типа на картата.

- Формат на файла
- · Статична снимка: JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
- · Видеоклип: Quick Time (MPEG-4)
- · Аудио: WAV

- Размер на снимката

7M	6M	5M	5M	3M	1M
3072x 2304	3072x 2048	3072x 1728	2592x 1944	2048x 1536	1024x 768

- Капацитет (256 МБ MMC)

	7M	6M	5M	5M	3M	1M
Много малък	71	79	94	99	156	435
Малък	139	156	184	193	301	681
Нормален	206	230	270	284	435	979

※ Тези цифри са съобразени със стандартните условия на Samsung и може да варират в зависимост от условията на заснемане и настройките на фотоапарата.

Бутон за ефект
- Режим на снимане: Цвят, Промяна на снимка (Наситеност), Забавление (Маркиране, Комбинирано заснемане, Рамка за снимка)
- Режим на възпроизвеждане: Преоразмеряване, Завъртане, Цвят, Промяна на снимка (Яркост, Контраст, Наситеност, Добавяне на ефект на зърненост), Забавление (Предварително зададена рамка за фокусиране, Комбинирано, Рамка за снимка)

Възпроизвеждане на снимка
- Тип: Една снимка, Миниатюри, Слайдшоу, Видеоклип
- Редактиране: Преоразмеряване, Изрязване, Ефект

Интерфейс
- Цифров изходен съединител: USB 2.0
- Аудио: Моно
- Изходен видеосигнал: NTSC, PAL (по избор на потребителя)
- Входен съединител за правотоково захранване: 5 V

Източник на захранване
- Акумулаторна батерия: SLB-0637, 3,7 V (660 mAh)
- Зарядно устройство: SBC-L7 (DC 4,2 V, 650 mA)

※ Типът на включената батерия може да варира в зависимост от съответния търговски регион.

Размери (ширина x височина x дължина)
- 94 x 57 x 21 мм (без издатините)

Тегло
- Приблизително 135 г (без батериите и картата)

Работна температура
- 0 ~ 40° C

Работна влажност
- 5 ~ 85%

Софтуер
- Digimax Master, Quick Time Player, Adobe Reader

※ Спецификациите може да бъдат променяни без предизвестие.
※ Всички търговски марки са собственост на съответните си притежатели.

Бележки за софтуера

Преди употреба прочетете внимателно ръководството с инструкции.

- Прикаченият софтуер е драйвер за фотоапарата, както и софтуерен инструмент за редактиране на изображения за Windows.
- Софтуерът и ръководството не трябва да бъдат възпроизвеждани при никакви обстоятелства.
- Авторските права за софтуера са лицензирани само за използване с фотоапарати.
- При редки случаи на производствени дефекти, ние ще поправим или заменим фотоапарата.
  Не носим отговорност обаче, за повреди причинени от неправилна употреба.
- Използването на саморъчно конфигуриран компютър или такъв с операционна система, която не е гарантирана от производителя, не се покрива от гаранцията на Samsung.
- Преди да прочетете това ръководство, трябва да имате основни познания за компютрите и операционните системи.

Системни изисквания

За Windows:	За Macintosh:
Компютър с процесор, по-добър от Pentium 450 МХц (препоръчва се Pentium 800 МХц)	Power Mac G3 или по-нов
Windows 98SE / 2000 / ME / XP	Mac OS 9.0 ~ 10.4
Минимална RAM памет – 64 МБ (препоръчва се 200 МБ) 200 МБ свободно дисково пространство	Минимална RAM памет – 64 МБ (препоръчва се 200 МБ) 110 МБ свободно дисково пространство
USB порт	USB порт
CD-ROM устройство	CD-ROM устройство
1024 x 768 пиксела 16-битов съвместим цветен дисплей (препоръчва се 24-битов цветен дисплей) MicroSoft DirectX 9.0C	Условия за възпроизвеждане на видеоклип: Mac OS 10.1 или по-нова версия (за видеоклипове трябва да инсталирате MPlayer или VLC Quick Time 6.5.2 (или по-нова версия)).

За софтуера

При поставяне на компактдиска, предоставен с този фотоапарат, в CD-ROM устройството на компютъра, следният прозорец трябва да се изпълни автоматично.



Инсталирайте драйвера за фотоапарата, преди да свържете фотоапарата към компютъра.

В зависимост от операционната система снимките на екрана, илюстрирани в това ръководство, може да са различни.

■ **Драйвер за фотоапарата: позволява снимките да се прехвърлят между фотоапарата и компютър.**
Това устройство използва USB драйвера за съхранение като драйвер за фотоапарата. Можете да използвате фотоапарата като USB четец на карти. След инсталиране на драйвера и свързването на фотоапарата към компютър можете да намерите [Сменяем диск] в [Windows Explorer] или [Моят компютър]. USB драйверът за съхранение е предоставен само за Windows. USB драйверът за MAC не е включен към компактдиска със софтуерното приложение. Можете да използвате фотоапарата с Mac OS 9.0~10.4.

■ **Digimax Master: това е многофункционален мултимедиен софтуер.**
С помощта на този софтуер можете да изтегляте, редактирате и записвате цифрови снимки, както и видеоклипове.
Съвместим е само с Windows.

■ **QuickTime Player :програма за възпроизвеждане на видеоклипове с формат на QuickTime (.MP4).**
Може също да се възпроизвеждат видеофайлове, компресирани с MPEG4 кодек.

ИНФОРМАЦИЯ

- Преди да инсталирате драйвера, проверете системните изисквания.
- В зависимост от възможностите на съответния компютър ще са необходими между 5 и 10 секунди за изпълнение на автоматичната инсталационна програма. Ако прозорецът й не се покаже, отворете [Windows Explorer] и изберете [Samsung.exe] в главната директория на компактдиска с драйвера.

Настройване на софтуерното приложение

■ Преди да използвате фотоапарата с компютър, инсталирайте софтуерното приложение.
След като го направите, съхранените във фотоапарата снимки ще може да бъдат преместени на компютъра и редактирани чрез програма за редактиране на изображения.

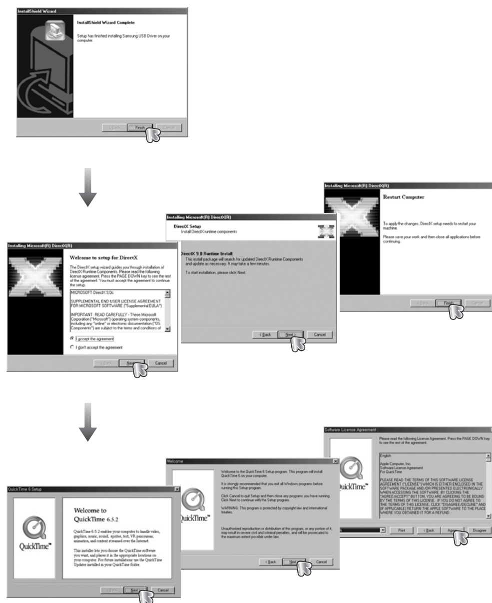
■ Можете да посетите уеб сайта на Samsung в интернет.

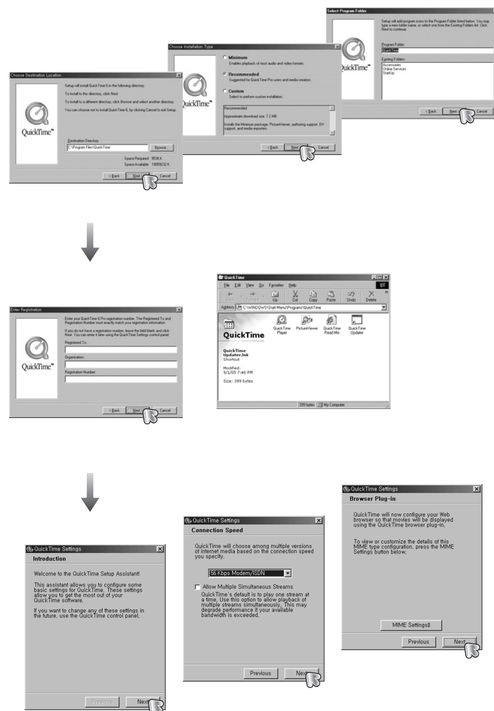
http://www.samsungcamera.com: на английски език
http://www.samsungcamera.co.kr: на корейски език

1. Ще се покаже прозорецът за автоматично изпълнение. В него щракнете върху менюто [Инсталиране].

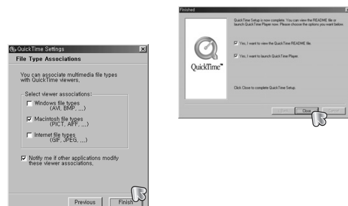


2. Инсталирайте драйвера за фотоапарата, DirectX, Quick Time и Digimax Master, като изберете съответния показан на монитора бутон. Ако на компютъра е инсталирана по-нова версия на DirectX, DirectX може да не се инсталира.





Настройване на софтуерното приложение

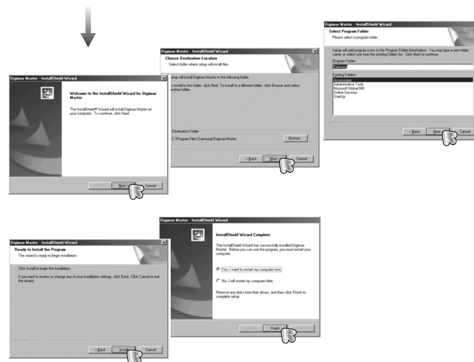










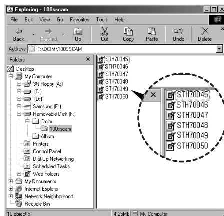




Настройване на софтуерното приложение

3. След рестартиране на компютъра свържете фотоапарата към него чрез USB кабела.

4. Включете фотоапарата.
   Ще се отвори [Съветник за открит нов хардуер], след което компютърът ще разпознае фотоапарата.



※ Ако операционната система е Windows XP, ще се отвори програма за преглед на изображения. Ако се отвори прозорец за изтегляне на Digmax Master след стартиране на Digimax Master, това означава, че драйверът за фотоапарата е настроен успешно.

ИНФОРМАЦИЯ

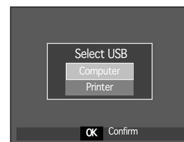
- Ако сте инсталирали драйвера за фотоапарата, [Съветник за открит нов хардуер] може да не се отвори.
- При операционната система Windows 98SE ще се отвори диалоговият прозорец на съветника за открит нов хардуер, а също така може да се покаже прозорец за избор на файл на драйвера. В такъв случай укажете папката "USB Driver" в предоставения компактдиск (отнася се за Windows 98SE).
- Към приложения към фотоапарата компактдиск със софтуера са включени PDF документи на ръководството за потребителя. Потърсете PDF файловете в Windows explorer. Преди да отворите PDF файловете, трябва да инсталирате включения към компактдиска със софтуера Adobe Reader.
- За да можете да инсталирате правилно Adobe Reader 6.0.1, трябва да използвате Internet Explorer 5.01 или по-нова версия на компютъра. Отидете на адрес “www.microsoft.com” и надстройте Internet Explorer.

Стартиране на режима за компютър

- Ако свържете USB кабела към USB порт на компютъра, след което включите фотоапарата, фотоапаратът автоматично ще премине на "режим за свързване към компютър".
- В този режим можете да изтегляте съхранените снимки на компютъра само чрез USB кабела.
- LCD мониторът се изключва винаги, когато фотоапаратът е в режим за компютър.

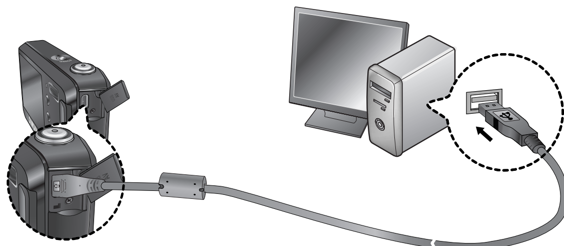
■ Настройки на фотоапарата за свързване

1. Включете фотоапарата
2. Свържете фотоапарата и компютъра с помощта на приложения USB кабел.
3. Включете компютъра. Фотоапаратът и компютърът ще бъдат свързани.
4. На LCD монитора ще се покаже менюто за избор на външно устройството.
5. Изберете опцията [Computer], като използвате бутона за нагоре/надолу и бутона OK.



Стартиране на режима за компютър

■ Свързване на фотоапарата към компютър



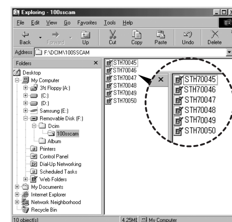
※ Ако при стъпка 5 изберете опцията [Принтер], при свързване на фотоапарата към компютъра ще се покаже съобщението [Свързване към принтер] и връзката няма да се установи.
В такъв случай изключете USB кабела, след което изпълнете процедурата от стъпка 2 и напред.

■ Прекъсване на връзката на фотоапарата и компютъра:
вж. стр. 87 (Премахване на сменяемия диск).

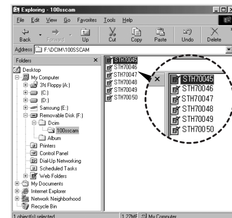
■ Изтегляне на съхранените снимки
Можете да изтеглите статичните снимки от фотоапарата на твърдия диск на компютъра и да ги отпечатате или да ги редактирате със софтуер за редактиране на изображения.

1. Свържете фотоапарата към компютъра с помощта на USB кабела.

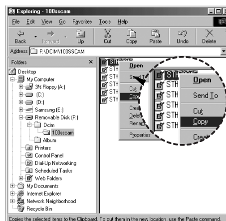
2. На дисплея на работния плот на компютъра изберете [Моят компютър] и щракнете двукратно върху [Сменяем диск → DCIM → 100SSCAM].
   Файловете на снимки ще се покажат.



3. Изберете снимка и щракнете с десния бутон на мишката.

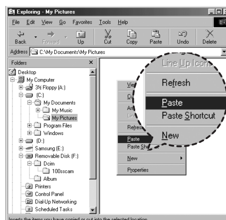


4. Ще се отвори изскачащо меню. Щракнете върху [Изрежи] или [Копирай].
   - [Изрежи] : изрязване на избран файл.
   - [Копирай] : копиране на файлове.

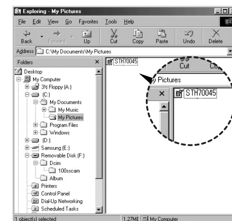


5. Щракнете върху папка, в която искате да поставите файла.

6. Щракнете с десния бутона на мишката, за да се отвори изскачащо меню. Изберете [Постави].



7. От фотоапарата ще се прехвърли файл със снимка на компютъра.



- С помощта на [Digimax Master] можете да преглеждате съхранените в паметта снимки директно на монитора на компютъра, както и да копирате или местите файловете на снимки.

ВНИМАНИЕ!

- Препоръчително е да преглеждате снимките, като ги копирате на компютъра.
  При директно отваряне на снимките от сменяемия диск, връзката може да прекъсне неочаквано.
- При качване на файл, заснет с този фотоапарат, на сменяемия диск, на LCD монитора ще се покаже съобщението [Грешка с файла] в режима на възпроизвеждане, а в режима за миниатюри няма да се покаже нищо.

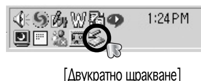
Премахване на сменяемия диск

- Windows 98SE
  1. Проверете дали фотоапаратът и компютърът прехвърлят файлове. Ако индикаторът за състояние на фотоапарата мига, изчакайте, докато той светне непрекъснато.
  2. Изключете USB кабела.

- Windows 2000/ME/XP
  (Илюстрациите може да са различни от показаните тук в зависимост от версията на операционната система на Windows.)

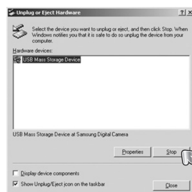
  1. Проверете дали фотоапаратът и компютърът прехвърлят файлове. Ако индикаторът за състояние на фотоапарата мига, изчакайте, докато той светне непрекъснато.

  2. Щракнете двукратно върху иконата [Изключване или изваждане на хардуер] в лентата на задачите.



[Двукратно щракване]

  3. Ще се отвори прозорецът [Изключване или изваждане на хардуер]. Изберете [USB устройство за масово съхранение] и щракнете върху бутона [Спри].



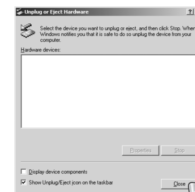
  4. Ще се отвори прозорецът [Спиране на хардуерно устройство]. Изберете [USB устройство за масово съхранение] и щракнете върху бутона [OK].



  5. Ще се отвори прозорецът [Безопасно премахване на хардуера]. Щракнете върху бутона [OK].



  6. Ще се отвори прозорецът [Изключване или изваждане на хардуер]. Щракнете върху бутона [Затвори] и сменяемият диск ще бъде безопасно премахнат.



  7. Изключете USB кабела.

Настройване на USB драйвера за MAC

1. USB драйверът за MAC не е включен към компактдиска със софтуера, тъй като операционната система MAC поддържа драйвера за фотоапарата.
2. Проверете версията на MAC при стартиране.
   Този фотоапарат е съвместим с MAC OS 9.0 ~ 10.4.
3. Свържете фотоапарата към Macintosh и включете захранването на фотоапарата.
4. След свързване на фотоапарата към MAC на работния плот на компютъра ще се покаже нова икона.

Използване на USB драйвера за MAC

1. Щракнете двукратно върху новата икона на работния плот, след което ще се покаже папката в паметта.
2. Изберете файл на снимка и го копирайте или преместете в MAC.

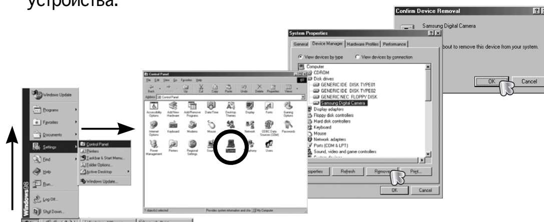
ВНИМАНИЕ!

- За Mac OS 10.0 или по-нова версия:
  първо завършете качването от компютъра на фотоапарата, след което премахнете сменяемия диск чрез командата за извличане.

Премахване на USB драйвера за Windows 98SE

- За премахване на USB драйвера вж. стъпките по-долу.

1. Свържете фотоапарата към компютъра и ги включете.
2. Проверете дали сменяемият диск се намира в [Моят компютър].
3. Премахнете [Цифров фотоапарат Samsung] от диспечера на устройства.



4. Изключете USB кабела.
5. Премахнете [USB драйвер за Samsung] от прозореца за добавяне/премахване на програми.



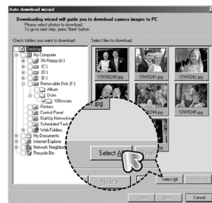
6. Деинсталирането ще бъде завършено.

■ С помощта на този софтуер можете да изтегляте, преглеждате, редактирате и записвате цифрови снимки, както и видеоклипове. Съвместим е само с Windows.

■ За да стартирате програмата, щракнете върху [Start → Programs → Samsung → Digimax Master → Digimax Master].

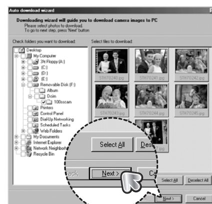
● Изтегляне на снимки

1. Свържете фотоапарата към компютъра.

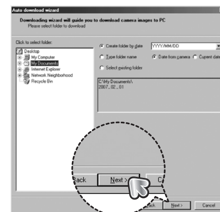


2. След свързване на фотоапарата към компютъра ще се покаже прозорец за изтегляне на снимки.
   - За изтегляне на заснетите снимки изберете бутона [Избери всички].
   - Изберете желаната папка в прозореца и щракнете върху бутона [Избери всички].
     Можете да запишете заснетите снимки и избраните папки.
   - Ако щракнете върху бутона [Отказ], изтеглянето ще се отмени.

3. Щракнете върху бутона [Напред >].

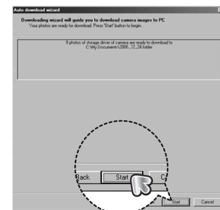


4. Изберете местоназначение, създайте папка, след което запишете изтеглените снимки и папки.
   - Имената на папките може да се създадат по дати и снимките ще се изтеглят в този ред.
   - Можете да създадете името на папката по ваше желание, след което снимките ще се изтеглят.
   - След избор на създадена вече папка снимките ще бъдат изтеглени в нея.



5. Щракнете върху бутона [Напред >].

6. Ще се отвори прозорец, както е показано отстрани.
   Местоназначението на избраната папка ще се покаже в горната част на прозореца.
   Щракнете върху бутона [Старт], за да изтеглите снимките.

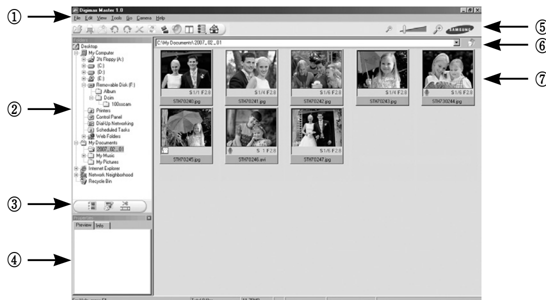


7. Изтеглените снимки ще се покажат.



Digimax Master

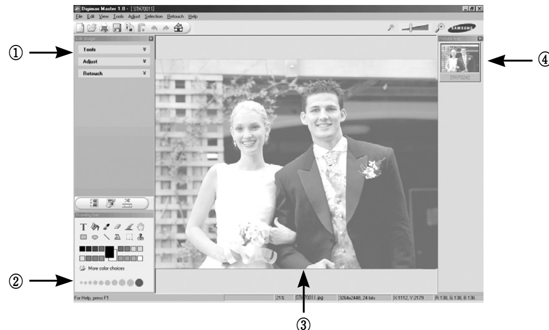
● Приложение за преглед на изображения: за преглед на съхранените снимки.



- Функциите на приложението за преглед на снимки са показани по-долу.
  ① Лента с менюта: за избор на менюта.
  Файл, Редактиране, Изглед, Инструменти, Промяна на функции, Автоматично изтегляне, Помощ и др.
  ② Прозорец за избор на изображения:
  в този прозорец можете да избирате желаните от вас снимки.
  ③ Меню за избор на тип носител:
  в това меню можете да избирате функциите за преглед на снимки, редактиране на снимки и видеоклипове.
  ④ Прозорец за визуализация:
  за визуализиране на снимка или видеоклип, както и за преглед на мултимедийна информация.
  ⑤ Лента за мащабиране: за промяна на размера при визуализиране.
  ⑥ Прозорец за показване на папка: за преглед на местоположението на папката с избраните снимки.
  ⑦ Прозорец за показване на снимки: за показване на снимките от избраната папка.

※ За допълнителна информация вж. менюто [Помощ] на Digimax Master.

● Редактиране на снимка: редактиране на статична снимка.



- Функциите за редактиране на снимки са показани по-долу.
  ① Меню за редактиране: можете да избирате следните менюта.
  [Инструменти]: можете да изрежете или преоразмерите избраното изображение. Вж. менюто [Помощ].
  [Промяна]: можете да промените качеството на съответната снимка. Вж. менюто [Помощ].
  [Ретуширане]: можете да промените снимката или да добавите ефект към нея. Вж. менюто [Помощ].
  ② Инструменти за рисуване: инструменти за редактиране на снимки.
  ③ Прозорец за показване на снимки: в него се показва избраната снимка.
  ④ Прозорец за визуализация: можете да визуализирате променената снимка.

※ Ако дадена снимка е редактирана с Digimax Master, тя няма да може да се възпроизведе на фотоапарата.
※ За допълнителна информация вж. менюто [Помощ] на Digimax Master.

Digimax Master

● Редактиране на видеоклип: можете да съберете статична снимка, видеоклип, описание и музикални файлове заедно в един видеоклип.



- Функциите за редактиране на видеоклип са показани по-долу.

① Меню за редактиране: можете да избирате следните менюта.

[Добавяне на медии]: можете да добавяте други мултимедийни елементи към даден видеоклип.

[Редактиране на видеоклип]: можете да променяте яркостта, контраста, цвета и наситеността.

[Ефекти]: можете да добавяте ефекти.

[Задаване на текст]: можете да вмъквате текст.

[Описание]: можете да вмъквате описания.

[Създаване]: можете да записвате редактирания мултимедиен файл като файл с ново име. Можете да избирате файлове от типа AVI, WMV и ASF.

② Прозорец за показване на кадри: в този прозорец можете да вмъквате мултимедия.

※ Някои видеоклипове, компресирани с несъвместим с Digimax Master кодек, не могат да се възпроизвеждат в Digimax Master.

※ За допълнителна информация вж. менюто [Помощ] на Digimax Master.

Често задавани въпроси

■ Ако са възникнали неизправности с USB връзката, проверете следното.

Вариант 1 USB кабелът не е свързан или не е бил използван приложеният USB кабел.

→ Свържете приложения USB кабел.

Вариант 2 Компютърът не разпознава фотоапарата. Понякога фотоапаратът може да се покаже под [Непознати устройства] в диспечера на устройства.

→ Инсталирайте драйвера за фотоапарата правилно. Изключете фотоапарата, премахнете и отново включете USB кабела, след което включете фотоапарата.

Вариант 3 Възникнала е неочаквана грешка при прехвърлянето на файлове.

→ Изключете и отново включете фотоапарата. Прехвърлете файловете отново.

Вариант 4 При използване на USB концентратор.

→ Може да възникне проблем при свързването на фотоапарата към компютър чрез USB концентратор, ако компютърът и концентраторът не са съвместими. Когато е възможно, винаги свързвайте фотоапарата директно към компютъра.

Вариант 5 Свързани ли са други USB кабели към компютъра?

→ Ако в даден момент към компютъра са свързани фотоапаратът и друго устройство с USB кабел, може да възникнат неизправности с фотоапарата. В такъв случай изключете другия USB кабел и свържете само USB кабела на фотоапарата.

Вариант 6 При отваряне на диспечера на устройства (чрез щракване върху бутона Старт → (Настройки) → Контролен панел → (Изпълнение и поддръжка) → Система → (Хардуер) → (Диспечер на устройства), има записи за непознати устройства или други устройства с жълт въпросителен знак (?) до тях, или устройства с възклицателен знак (!) до тях.
→ Щракнете с десния бутон на мишката върху съответния запис с въпросителен (?) или възклицателен (!) знак и изберете опцията за премахване. Рестартирайте компютъра, а след това свържете фотоапарата отново.За компютър с Windows 98 – премахнете също и драйвера за фотоапарата, рестартирайте компютъра, а след това инсталирайте драйвера отново.

Вариант 7 С някои програми за защита (Norton AntiVirus, V3 и др.) компютърът може да не разпознае фотоапарата като сменяем диск.
→ Спрете програмите за защита и свържете фотоапарата към компютъра. Вж. инструкциите към съответната програма за защита относно това как да я забраните временно.

Вариант 8 Фотоапаратът е свързан към USB порта отпред на компютъра.
→ Когато фотоапаратът е свързан към предния USB порт, компютърът може да не разпознае фотоапарата. Свържете фотоапарата към USB порт отзад на компютъра.

- Когато DirectX 9.0 (или по-нова версия) не е инсталиран.
  → Инсталирайте DirectX 9.0 или по-нова версия.
  1) Поставете компактдиска, предоставен заедно с фотоапарата.
  2) Изпълнете Windows Explorer и изберете папката [CD-ROM устройство:\USB Driver\DirectX 9.0], след което щракнете върху файла DXSETUP.exe. DirectX ще се инсталира. Посетете следния сайт за изтегляне на DirectX: http://www.microsoft.com/direct

- Ако даден компютър с Windows 98SE спре да отговаря, след като фотоапаратът е свързван няколко пъти към него.
  → Ако даден компютър с Windows 98SE е бил включен дълго време и фотоапаратът е бил свързван към него няколко пъти, компютърът може да не разпознае фотоапарата. В такъв случай рестартирайте компютъра.

- Ако даден компютър с Windows 98SE, свързан към фотоапарата, спре да отговаря, докато Windows се стартира.
  → В такъв случай прекъснете връзката на компютъра и фотоапарата, за да може Windows да се стартира. Ако проблемът продължи да се появява, забранете настройката за по-стара USB поддръжка, след което рестартирайте компютъра. Настройката за по-стара USB поддръжка се намира в менюто за настройка на BIOS. (Менюто за настройка на BIOS зависи от производителя на съответния компютър, като по тази причина някои менюта на BIOS не разполагат с настройка за по-стара USB поддръжка.) Ако не можете да промените сами менюто, свържете се с производителя на компютъра или на BIOS.

- Ако желаният видеоклип не може да се изтрие, сменяемият диск не може да се извлече, или ако се покаже съобщение за грешка при прехвърлянето на файлове.
  → Ако сте инсталирали само Digimax Master, споменатите проблеми може да възникват от време на време.
  - Затворете програмата Digimax Master, като щракнете върху иконата на Digimax Master в лентата със задачи.
  - Инсталирайте всички програмни приложения, включени в компактдиска със софтуера. (Трябва да инсталирате кодека за видеоклипове.)

Правилно изхвърляне на този продукт



Правилно изхвърляне на този продукт (изхабени електрически и електронни уреди)

(Приложимо в ЕС и други страни в Европа, използващи система за разделно събиране на отпадъците.) Този знак, показан на продукта или неговата документация, означава, че продуктът не трябва да бъде изхвърлян заедно с другите домакински отпадъци след края на експлоатационния му живот.

За предотвратяване на вреди на околната среда и човешкото здраве от неконтролирано изхвърляне на отпадъци, отделете този продукт от другите типове отпадъци с цел рециклиране и повторна употреба на материалните ресурси. Потребителите трябва да се свържат с търговеца, от който са закупили продукта, или с местния общински пункт за по-подробна информация относно това къде и как може да се занесе продукта с цел екологичното му рециклиране. Бизнес потребителите трябва да се свържат с техния доставчик и да се информират за правилата и условията на договора за покупка. Този продукт не трябва да се смесва с други търговски отпадъци при изхвърляне.



В Samsung Techwin се стремим към опазване на околната среда при всички етапи на производството на продукти, а също така предприемаме поредица от стъпки за предоставяне на екологично по-съобразни продукти на нашите клиенти. Екологичната маркировка представя желанието на Samsung Techwin да създава екологични продукти, а също така указва съответствие на продукта с условията на Европейската директива за ограничаване на съдържанието на вредни вещества.

БЕЛЕЖКА

БЕЛЕЖКА

БЕЛЕЖКА

БЕЛЕЖКА

БЕЛЕЖКА

БЕЛЕЖКА

БЕЛЕЖКА

SAMSUNG

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
OPTICS & DIGITAL IMAGING DIVISION
145-3, SANGDAEWON 1-DONG, JUNGWONGU,
SUNGNAM-CITY, KYUNGKI-DO, KOREA
462-121
TEL : (82) 31-740-8222, 8488, 8490
FAX : (82) 31-740-8398
www.samsungcamera.com

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS AMERICA, INC.
1-800-SAMSUNG (726-7864)
www.samsungcamerausa.com

If you have any questions or comments relating to Samsung cameras, Please contact the SAMSUNG customer care center

SAMSUNG FRANCE S.A.S.
HOTLINE PHOTO NUMÉRIQUE :
00 800 22 26 37 27 (Numéro Vert-Appel Gratuit)
www.samsungphoto.fr

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS GmbH
ZENTRALE, KEINE REPARATUR
AM KRONBERGER HANG 6
D-65824 SCHWALBACH/TS, GERMANY
TEL : 49 (0) 6196 66 5303
FAX : 49 (0) 6196 66 5366
TECHNISCHE SERVICE HOTLINE :
00800 4526 3727
(nur kostenfrei fur Anrufe aus Deutschland)

Die Adressen Ihrer Kundendienste sowie die Garantiebestimmungen entnehmen Sie bitte aus dem beiliegenden Faltblatt (SAMSUNG INTERNATIONAL WARRANTY CERTIFICATE)
INTERNET : www.samsungcameras.de

TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO., LTD
NO.9 ZHANGHENG STREET. MICRO-ELECTRONIC INDUSTRIAL PARK JINGANG ROAD TIANJIN CHINA.
POST CODE : 300385
TEL : 800-810-5858
www.samsungcamera.com.cn

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS UK LIMITED
SAMSUNG HOUSE 1000 HILLSWOOD DRIVE
HILLSWOOD BUSINESS PARK
CHERTSEY KT16 OPS U.K.
TEL : 00800 12263727
(free for calls from UK only)
UK Service Hotline : 01932455320
www.samsungcamera.co.uk

RUSSIA INFORMATION CENTER
SAMSUNG ELECTRONICS
117545 ST. DOROZHNAYA BUILDING 3,
KORPUS 6, ENTRANCE 2, MOSCOW, RUSSIA
TEL : (7) 495-363-1700
CALL FREE : (8) 800 555 55 55 (from Russia only)
www.samsungcamera.ru

Internet address - http : //www.samsungcamera.com



The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)